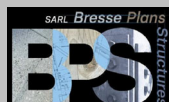




Damien VOISE Economiste
3 Rue de Moidesseules
39230 SELLIERES
Tel : 03 84 47 36 65
Email :
damien.voiseeconomie@gmail.com



Reichardt & Ferreux Architectes
170, Rue du Dr Jean Michel
39000 LONS LE SAUNIER
Portable : 06 77 98 28 93



BRESSE PLANS STRUCTURES
Route de Champ Bise
71500 SORNAY
Email : bpetiot@bresseplansstructures.fr



FEBUS INGENIERIE
13 Rue du Golf
21800 QUETIGNY
Tel : 09 72 29 05 45



HOMM
8 En Vallot Grusse
39190 VAL-SONNETTE



ALPES CONTROLES
8F rue Jeanne Barret
21000 DIJON
Tel : 03 80 52 21 68
Email : bchatey@alpes-controles.fr



MODD INGENIERIE
12 rue de la gendarmerie
39120 CHAUSSIN
Email : bullierjerome@modd-ingenierie.fr

Descriptif des ouvrages

10/09/2025

Extension et restructuration de la dialyse sur le site du
Centre Hospitalier Louis Pasteur de Dole
73 Avenue Léon Jouhaux
39100 DOLE

Lot N°01 CLOS COUVERT
Menuiseries extérieures Alu

Sommaire

CLOS COUVERT	3
A TERRASSEMENTS - V.R.D.	3
A-1 Description des ouvrages	3
A-1-1 Travaux préparatoires	3
A-1-2 Terrassements	4
A-1-2-1 Terrassement	4
A-1-2-2 Remblaiement	4
A-1-2-3 Soutènement par gabions	6
A-1-3 Réseaux	6
A-1-3-1 Fouilles pour réseaux	6
A-1-3-2 Réseau EP	7
A-1-3-3 Réseau EU	8
A-1-3-4 Réseau ENEDIS	8
A-1-3-5 Réseau AEP	9
A-1-3-6 Regards EP - EU	9
A-1-4 Bordures et revêtements	10
A-1-4-1 Bordures	10
A-1-4-2 Revêtement de chaussées et trottoirs	10
A-1-5 Signalétique	11
A-1-5-1 Signalétique horizontale	11
A-1-5-2 Signalétique verticale	12
A-1-6 Espaces verts	12
A-1-7 Clôture treillis rigide	12
A-1-8 Portails et portillons	12
B GROS OEUVRE	14
B-1 Description des ouvrages	14
B-1-1 Installation de chantier	14
B-1-2 Déposes - Démolitions d'ouvrages extérieurs	16
B-1-3 Déposes - Démolitions d'ouvrages intérieurs	17
B-1-4 Modifications d'ouverture	19
B-1-5 Percements de mur	22
B-1-6 Percements de dalle	22
B-1-7 Infrastructure	22

Sommaire

B-1-7-1 Fondations	22
B-1-7-2 Étanchéité de fosse ascenseur	25
B-1-8 Structure horizontale	25
B-1-8-1 Dallages	26
B-1-8-2 Planchers	27
B-1-9 Structure verticale	28
B-1-9-1 Murs parpaings	28
B-1-10 Drainage	29
B-1-11 Béton armé	30
B-1-11-1 Linteaux	30
B-1-11-2 Poteaux / Meneaux / Jambages / Trumeaux	30
B-1-11-3 Poutres / Consoles	31
B-1-11-4 Divers	31
B-1-12 Réseaux sous dallage	33
B-1-13 Travaux R+6 : installation des services dialyse au 6B	34
C ETANCHEITE	35
C-1 Description des ouvrages	35
C-1-1 Complexe d'étanchéité	35
C-1-2 Accessoires	37
C-1-3 Évacuation des EP en zinc	38
C-1-4 Châssis de toiture	39
D MENUISERIES EXTÉRIEURES ALUMINIUM	41
D-1 Description des ouvrages	41
D-1-1 Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique - Teinte RAL 9010	41
D-1-2 Store toile intérieure	43
D-1-3 Brise soleil orientable en lames	43
D-1-4 Travaux R+6 : installation des services dialyse au 6B	44
E BARDAGE	45
E-1 Description des ouvrages	45
E-1-1 Mur ossature bois	45
E-1-2 Isolation extérieur + panneaux résine	45
F SERRURERIE	48
F-1 Structure métallique	48
F-2 Serrurerie intérieure	48
F-3 Serrurerie extérieure	49

D MENUISERIES EXTÉRIEURES ALUMINIUM
D-1 Description des ouvrages
<p>D-1-1 Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique - Teinte RAL 9010 Fourniture et pose de menuiserie en aluminium à rupture de pont thermique comprenant : Mise en oeuvre des menuiseries compris contrôle des côtes sur place et toutes sujétions pour adaptations diverses au droits des défauts de planéité et d'équerrage. Mise en oeuvre suivant les prescriptions du DTU 36.5.</p> <p>Dormant réalisé à partir de profils extrudés en alliage d'aluminium et laqué à partir de résine thermodurcissable polymérisée à moyenne température, teinte au choix du MO, traverse intermédiaire suivant plan Fixations par pattes en acier galvanisé de 30/10⁹ chevillées Bande pare vapeur en périphérie y compris collage périphérique.</p> <p>Ouvrant à recouvrement avec vitrage posé sous joint préformés et sous parecloses en aluminium laqué Rejet d'eau aluminium sur traverse basse du dormant Fixation de l'ouvrant par paumelles (nombres suivant hauteur) Les poignées seront situées entre 0.90 et 1.30 m de hauteur. Ou commande déportée ramenée à la hauteur réglementaire PMR.</p> <p>Double vitrage remplissage argon, disposant du label CEKAL Caractéristique des menuiseries - Uw moyen ≤ 1.40 W/m².K sur l'ensemble des menuiseries - Facteur acoustique : Ra tr : 34 dB bruit routier</p> <p>Vitrage des portes : L'ensemble des vitrages feuilletés 2 faces seront classés 1B1 de composition en fonction des dimensions et suivant NF DTU 39 (Juillet 2017) Vitrage des fenêtres avec allège double vitrage simple - Facteur solaire du vitrage : façade nord S = 0,63, façade sud, ouest, est S = 0,42 Travaux de miroiterie conforme au NF DTU 39 Travaux de miroiterie-vitrierie.</p> <p>Mise en place d'une signalétique visuellement contrasté sur les vitrages des portes. Bande adhésive de 5 cm de hauteur à 1.10 m et 1.60 m de hauteur. - Classement minimal A4, E7B, VC3, PV de classement à fournir à l'architecte et au bureau de contrôle. - Bruit rose - Coefficient minimal exigé selon norme ISO 140 - Bruit route - Coefficient minimal exigé selon norme ISO 140</p> <p>Panneau de remplissage isolé suivant plan comprenant : - tôle d'aluminium laqué sur chaque face panneau TECALU ou équivalent - isolant intermédiaire en polystyrène extrudé.</p> <p>Fourniture et pose de rejingot à l'aide de profil tubulaire PVC ou acier compris toutes adaptations avec l'existant. - Calfeutrements extérieurs réalisés à l'aide de couvre joint. - Couvre joints intérieurs rapporté le cas échéant - Dormant élargi pour recevoir le doublage ou les habillages bois - Crémone-verrou avec bouton ou poignée inox avec modèle à proposer au maître d'oeuvre pour approbation. - Serrure 3 points pour les portes</p> <p>Étanchéité entre menuiserie et structure d'accueil : - joint à cellules fermées type COMPRIBAND pré-comprimé ou équivalent - joint 1ère catégorie agréé SNJF appliqué à la pompe sur fond de joint - joint d'étanchéité à la frappe sur ouvrant - Capotages divers</p> <p>Étroite coordination avec le lot Second oeuvre Nécessité de fournir des dessins de détail, réalisés en coordination avec les lots pré cités, précisant les hauteurs de menuiseries, l'épaisseur d'isolation intérieure, le détail des profils d'habillages, les épaisseurs de menuiseries</p>

et tous détails jugés nécessaires. Les portes devront avoir un ressaut maxi de 2cm pour permettre l'accessibilité aux personnes à mobilités réduites.

Grilles ventilation P.V.C. à placer dans les dormants suivant indications du chauffagiste.
Ensemble réalisé suivant plans, coupes, façades et détails de l'architecte.

Fourniture de l'ensemble des documents nécessaires demandés par le CSSI pour la constitution du dossier d'identité SSI (PV, fiches techniques des DAS, autocontrôles) et présence obligatoire à la réception technique SSI.

D-1-1 1 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.20 x 1.50 ht

Fourniture et pose de fenêtre en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail OB
- 1 vantail OF
- pose en applique extérieure de mur maçonné
- cochonnet reprenant les retours d'isolant en tableaux
- profils de réception des habillages aluminium

Localisation :

R+1 : Bureau médical, salle d'examen, bureau cadre

D-1-1 2 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.60 x 1.50 ht

Fourniture et pose de fenêtre en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail OB
- 1 vantail OF
- pose en applique extérieure de mur maçonné
- cochonnet reprenant les retours d'isolant en tableaux
- profils de réception des habillages aluminium

Localisation :

R+1 : secrétariat accueil

D-1-1 3 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.80 x 1.50 ht

Fourniture et pose de fenêtre en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail OB
- 1 vantail OF
- pose en applique extérieure de mur maçonné
- cochonnet reprenant les retours d'isolant en tableaux
- profils de réception des habillages aluminium

Localisation :

R+1 : Tisanerie et détente Pro

D-1-1 4 Fenêtre 1 vantail OB et 1 fixe - Dimension 2.40 x 1.50 ht

Fourniture et pose de fenêtre en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail OB
- 1 volume de vitrage fixe
- pose en applique extérieure de mur maçonné
- cochonnet reprenant les retours d'isolant en tableaux
- profils de réception des habillages aluminium

Localisation :

R+1 : Accueil attente

D-1-1 5 Fenêtre 1 vantail OB et 1 fixe - Dimension 2.00 x 1.15 ht

Fourniture et pose de fenêtre en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail OB
- 1 volume de vitrage fixe
- pose dans l'ossature bois suivant plan architecte
- cochonnet reprenant les retours d'isolant en tableaux
- profils de réception des habillages aluminium

Localisation :

...Suite de "D-1-1 5 Fenêtre 1 vantail OB et 1 fixe - Dimension 2.00 x ..."

R+1 : menuiseries du bâtiment existant IDE, Box et box bariatrique

D-1-1 6 **Porte 1 vantail - Dimension 1.00 x 2.20 ht**

Fourniture et pose de porte en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail 0.90 m de passage 1 UP
- ferme porte applique avec force < 50 N et assistance à l'ouverture type TS 5000 ECLINE ou équivalent
- butées de porte
- barre anti-panique
- serrure 1 point à profil européen
- contacteur sur la porte pour renvoi sur appel malade compris câblage en attente compris raccordement au présent lot
- pose dans la maçonnerie neuve en applique extérieur
- cochonnets élargis reprenant les retours d'isolant en tableau

Localisation :

Issue de secours de l'extension

D-1-1 7 **Porte 2 vantaux - Dimension 1.50 x 2.10 ht**

Fourniture et pose de porte en aluminium avec rupteur de pont thermique

- 1 vantail 0.90 m de passage 1 UP - 2 vantaux 1.40 de passage 2 UP
- ferme porte applique avec force < 50 N et assistance à l'ouverture type TS 5000 ECLINE ou équivalent
- crémone pompier en applique
- butées de porte
- barre anti-panique
- serrure 1 point à profil européen
- contacteur sur la porte pour renvoi sur appel malade compris câblage en attente compris raccordement au présent lot
- pose dans la maçonnerie existante en applique extérieur
- cochonnets élargis reprenant les retours d'isolant en tableau

Localisation :

Issue de secours de l'existant sur la passerelle

D-1-2 **Store toile intérieure**

D-1-2 1 **Store intérieur manuel - Dimension 2.00 x 1.15 ht**

Fourniture et mise en oeuvre de store intérieur comprenant :

- store indorscreen de chez BRUSTOR ou équivalent
- encombrement de 90 x 98 mm avec fixation à la dalle haute à travers le faux plafond
- barre de charge de 20 x 30 mm, teinté anodisé 20 microns
- toile type SOLTIS 99 réf : 99-3059 de chez FERRARI ou équivalent
- manoeuvre manuel par treuil, longueur suivant localisation
- compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

Sur les menuiseries façade Nord IDE

D-1-2 2 **Store intérieur manuel - Dimension 1.20 x 1.50 ht**

Fourniture et mise en oeuvre de store intérieur comprenant :

- store indorscreen de chez BRUSTOR ou équivalent
- encombrement de 90 x 98 mm avec fixation à la dalle haute à travers le faux plafond
- barre de charge de 20 x 30 mm, teinté anodisé 20 microns
- toile type SOLTIS 99 réf : 99-3059 de chez FERRARI ou équivalent
- manoeuvre manuel par treuil, longueur suivant localisation
- compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

Façade Nord Salle d'examen

D-1-3 **Brise soleil orientable en lames**

Les moyens d'accès et de protection nécessaires pour le présent lot sont à la charge du présent lot.

D-1-3 1 Brise soleil dimension 2.00 x 1.15 ht + empilement

Fourniture et mise en oeuvre de brise soleil orientables de type LAMISOL III de chez GRIESSER ou équivalent comprenant :

- Brise soleil orientables avec fixation des cordons échelles sur les lames et protection du ruban de levage par oeillets synthétiques gris traités contre les UV.
- Lames profilées, de largeur de 90 mm, en aluminium thermolaqué. Lame finale en aluminium extrudé, thermolaqué de même couleur que les lames. Teinte au choix de l'architecte.
- Guidage par câbles en acier inoxydable gainé en matière plastique, diamètre 3mm et coulisses latérales en aluminium extrudé.
- Mise en place dans un box en aluminium extrudé thermolaqué carré. Le box recouvrera l'ensemble des lames.
- Incorporation de la motorisation, et raccordement sur alimentation en attente posé par l'électricien, compris interrupteur filaire et liaison cablée. Commande montée, descente et orientation.
- Puissance du moteur à fournir à l'électricien.
- Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et d'adaptation sur l'existant.

Localisation :

R+1 : sur les menuiseries façade Sud

D-1-3 2 Capteur anémomètre

Fourniture et mise en place d'un capteur de vent en façade.

Raccordement sur l'attente de l'électricien.

Fonctionnement en radio avec les brises soleil orientable et commandant la remontée en cas de vent suivant le DTU 34.4.

Temporisation avant nouvelle descente des stores.

Indice de protection IPX4.

Alimentation AC - RGE 1 - 230V/50HZ.

Localisation :

Façade Sud

D-1-3 3 Complément d'isolation au droit des brises soleil ou volet roulant

Fourniture et mise en place d'un complément d'isolation pour assurer la continuité de l'isolant entre l'isolant extérieur et la menuiserie extérieure au droit des brises soleil ou volet roulant.

Isolant de 50 mm de verre cellulaire assurant une résistance thermique de 1.35 m2.K/W.

Localisation :

Au dos des brises soleil contre le supports béton afin d'assurer la coupure thermique

D-1-4 Travaux R+6 : installation des services dialyse au 6B

D-1-4 1 Remplacement de vitrage par des panneaux pleins

Dépose des pare-closes et des vitrages compris évacuation en dehors du chantier.

Fourniture et mise en place de panneaux isolants finition aluminium laqué 2 faces.

Remplacement et adaptation des pare-closes.

Percements de réservation à la charge du présent lot en coordination avec les lots techniques pour dimensions et positions.

Dimension des panneaux suivant plan de façade architecte.

Localisation :

6B LT osmoseur : 2 vitrages

6B LT maintenance : 1 vitrage