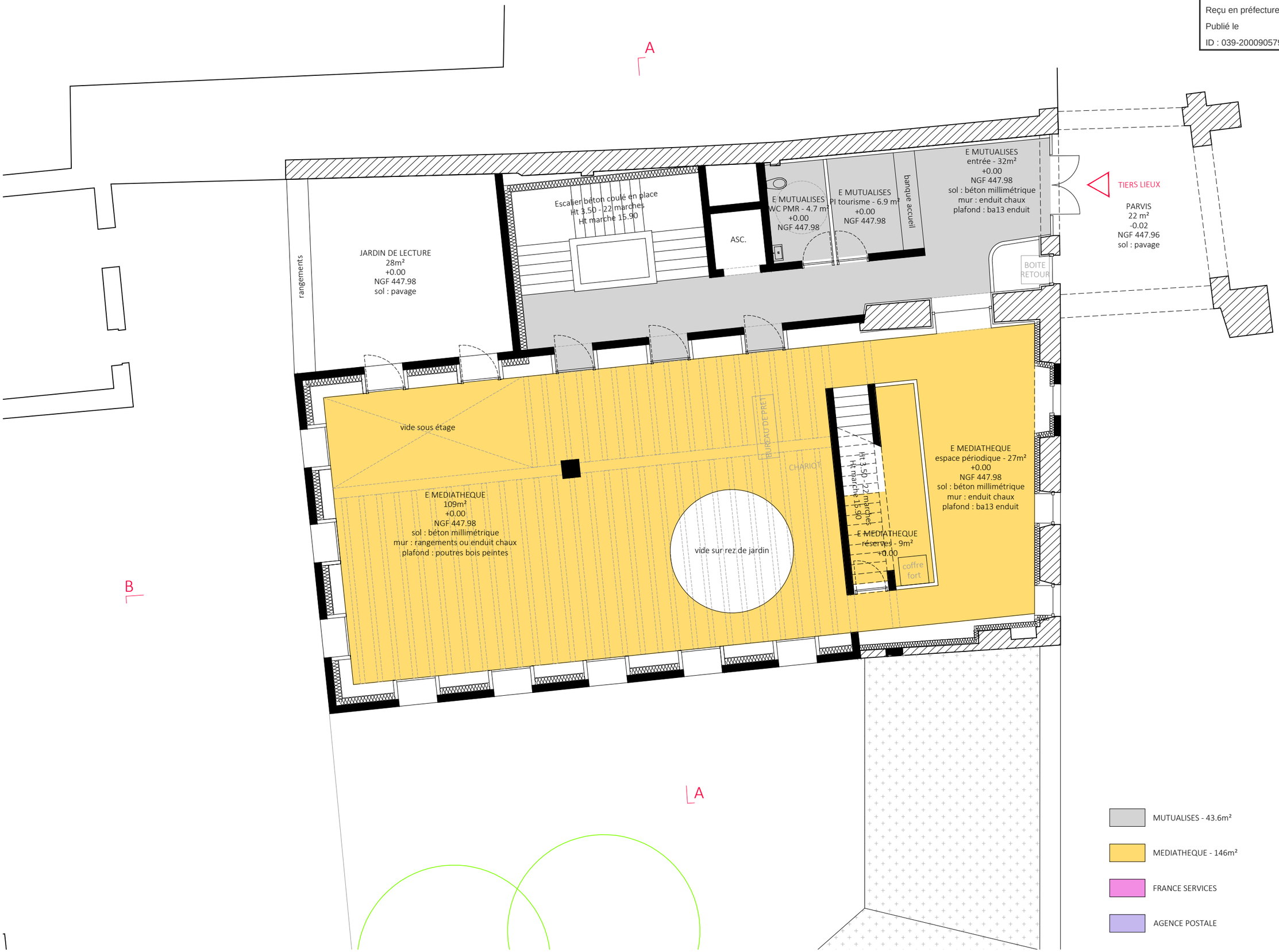
Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE



MUTUALISES - 43.6m²

MEDIATHEQUE - 146m²

FRANCE SERVICES

AGENCE POSTALE

DOUCERAIN LIEVRE DELZIANI ARCHITECTES
4 RUE DE LA BOURSE 69001 LYON
contact@dld.archi - 06 64 15 37 58

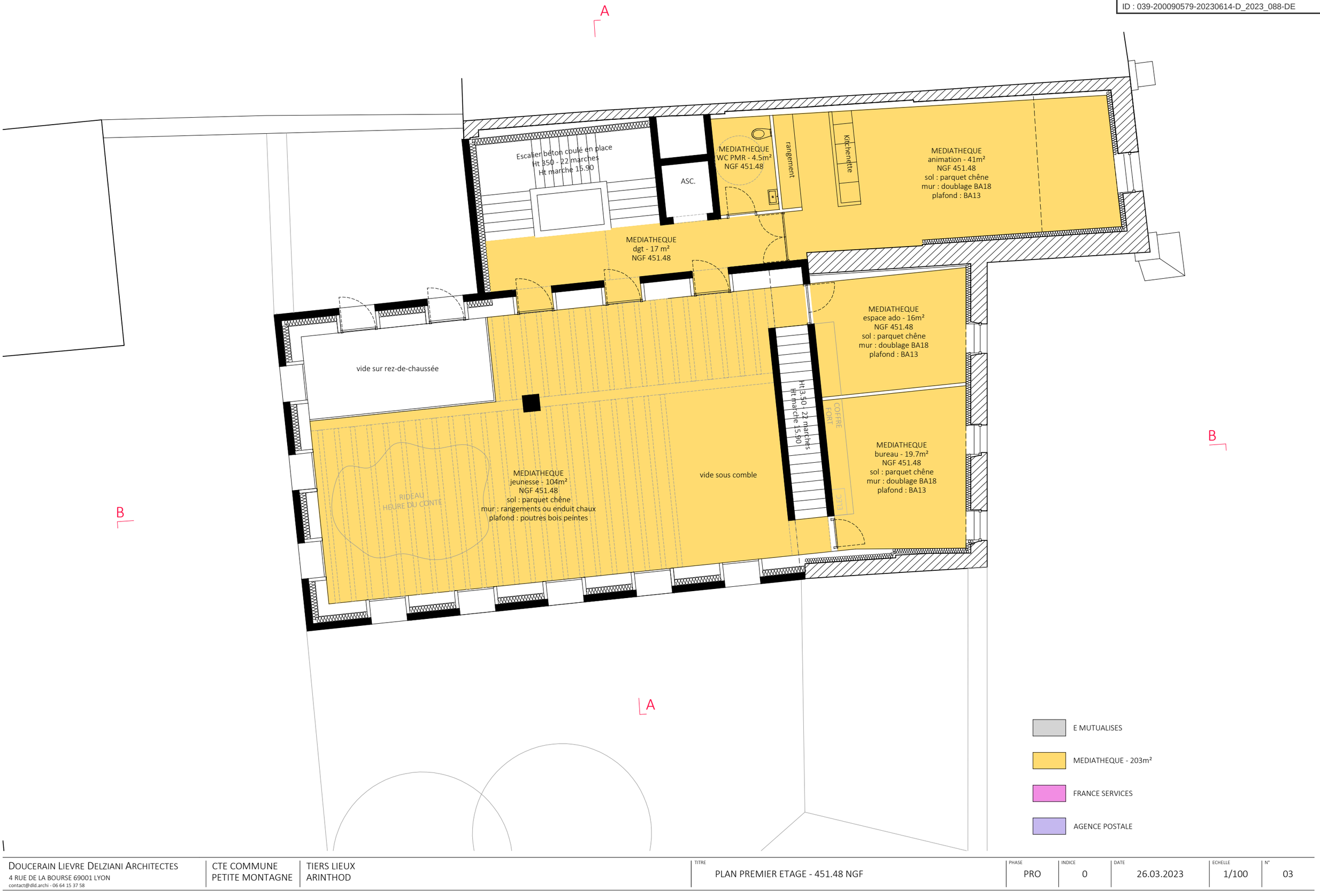
CTE COMMUNE
PETITE MONTAGNE

TIERS LIEUX
ARINTHOD

TITRE: PLAN REZ DE CHAUSSEE - 447.98 NGF

PHASE	INDICE	DATE	ECHELLE	N°
PRO	0	02.05.2023	1/100	02

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE



DOUCERAIN LIEVRE DELZIANI ARCHITECTES
4 RUE DE LA BOURSE 69001 LYON
contact@dld.archi - 06 64 15 37 58

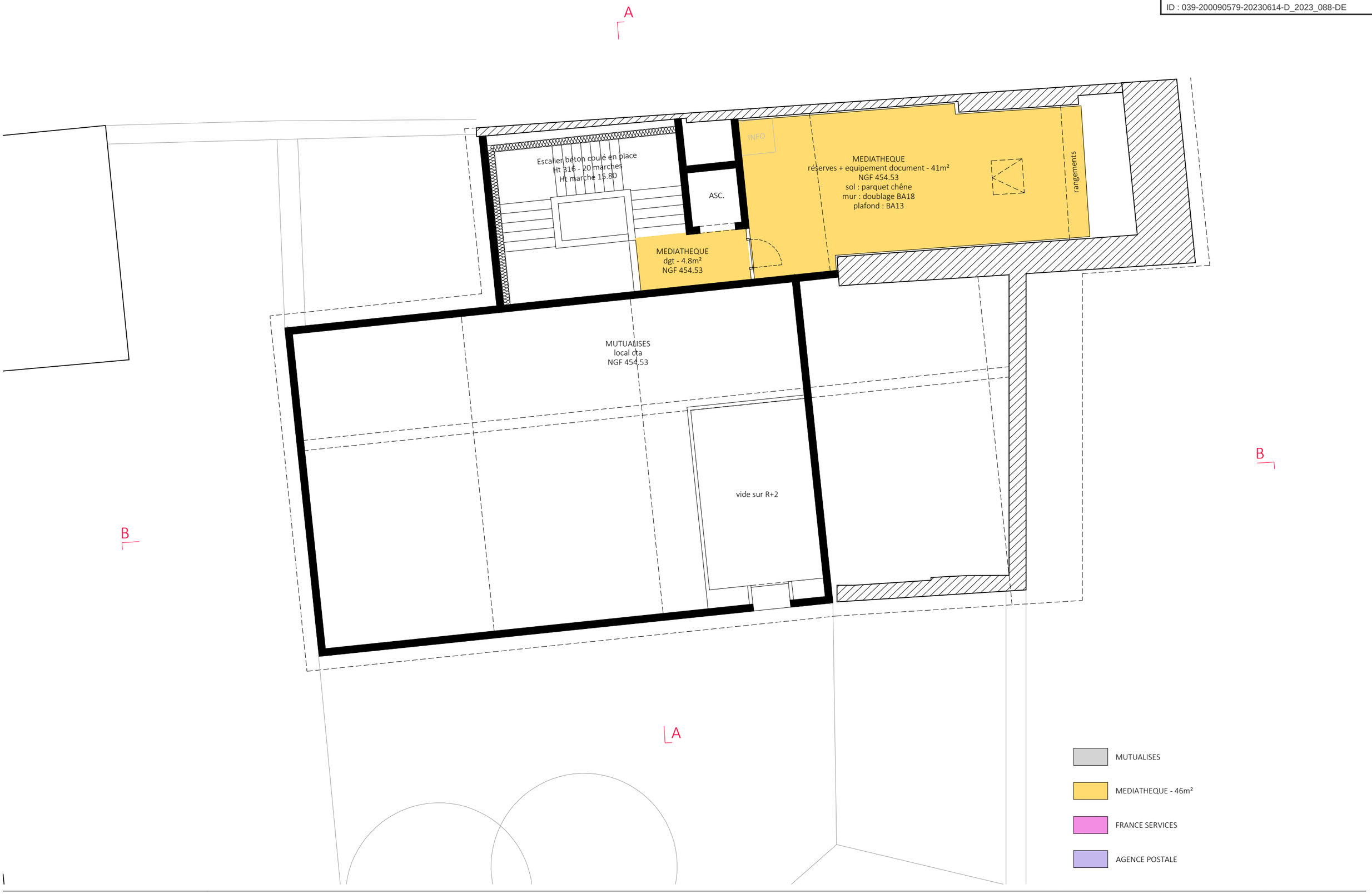
CTE COMMUNE
PETITE MONTAGNE

TIERS LIEUX
ARINTHOD

TITRE: PLAN PREMIER ETAGE - 451.48 NGF

PHASE	INDICE	DATE	ECHELLE	N°
PRO	0	26.03.2023	1/100	03

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE



DOUCERAIN LIEVRE DELZIANI ARCHITECTES
4 RUE DE LA BOURSE 69001 LYON
contact@dld.archi - 06 64 15 37 58

CTE COMMUNE
PETITE MONTAGNE

TIERS LIEUX
ARINTHOD

TITRE: PLAN DU DEUXIEME ETAGE - 454.53 NGF

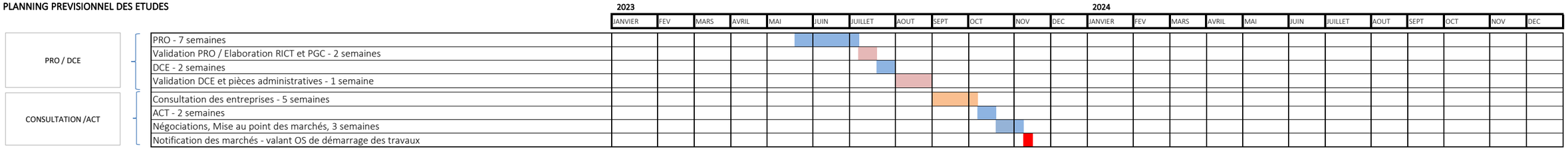
PHASE	INDICE	DATE	ECHELLE	N°
PRO	0	02.05.2023	1/100	04

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

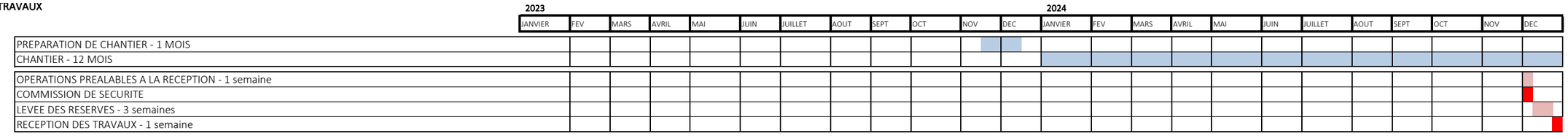
PLANNING PREVISIONNEL DES ETUDES ET TRAVAUX
Mission de maitrise d'oeuvre pour la création d'un tiers-lieu à Arinthod (39)

Ind. A

PLANNING PREVISIONNEL DES ETUDES



PLANNING PREVISIONNEL DES TRAVAUX



Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

ARINTHOD _ THIERS LIEUX
TABLEAU SURFACE DE PLANCHER
02.05.2023

	RDJ	RDC	R+1	R+2	TOTAL PAR ENTITE	REPARTITION DU MONTANT DES TRAVAUX
ESPACES MUTUALISES	34.6	43.7	_	_	**78.3** m² SDP	241 173.00
MEDIATHEQUE	_	169.6	223	46.70	**439.3** m² SDP	1 353 094.48
FRANCE SERVICE - CONVIVIALITE	74.7	_	_	_	**74.7** m² SDP	230 084.58
AGENCE POSTALE	34.3	_	_	_	**34.3** m² SDP	105 647.94
TOTAL PAR ETAGE	143.60	213.30	223.00	46.70	**626.6** m² SDP	**1 930 000.00**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

MAITRE D'OUVRAGE :

COMMUNAUTE DE COMMUNE PETITE MONTAGNE

Réhabilitation + Extension d'un tiers lieux
Rue de la Chapelle
ARINTHOD (39)

NOTICE DESCRIPTIVE / ESTIMATIVE APD
VERSION N°02

ARCHITECTE :

DOUCERAIN DELZIANI ARCHITECTES
4, Rue de la Bourse
69001 LYON
Tél : 06 64 15 37 58
Courriel : contact@douceraindelziani.com

INGENIERIE GENERALE :

CAILLAUD INGENIERIE S.A.S
601, Rue Léopold Le Hon - CS 20274
01006 BOURG-EN-BRESSE Cedex
Tél : 04 74 22 92 30 - Fax : 04 74 22 46 18
Courriel : mail@caillaud-ingenierie.fr

BE ETUDE STRUCTURE :

CHAPUIS STRUCTURE
571, Rue Léopold Le Hon
01000 BOURG-EN-BRESSE
Tél : 04 74 22 93 70
Courriel : chapuis.structures@wanadoo.fr

Fait le : 8 Novembre 2022

Modifié le :

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

RECAPITULATION FINANCIERE

I- RAPPELS FINANCIERS :

- Estimation esquisse Février 2020	=	1 265 000,00 €
- Estimation APS Juin 2021	=	1 727 000,00 €
- Estimation APD Juillet 2021	=	1 720 000,00 €

II- RECAP ESTIMTION APD :

A - TRAVAUX DE DESAMIANTAGE - CURAGE PLOMB - DEMOLITIONS.		
LOT 01 : DESAMIANTAGE - CURAGE PLOMB - DEMOLITION	=	150 000,00 €
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**150 000,00**
B - TRAVAUX DE TERRASSEMENT - AMENAGEMENTS EXTERIEURS.		
LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS	=	75 000,00 €
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**75 000,00**
C - TRAVAUX BATIMENT EXTENSION.		
LOT 03 : MACONNERIE - GROS ŒUVRE	=	136 000,00 €
LOT 04 : CHARPENTE BOIS - COUVERTURE TUILES - ETANCHEITE	=	110 000,00 €
LOT 05 : ECHAFAUDAGE - PIERRE AGRAPHEE - PEINTURE	=	110 000,00 €
LOT 06 : MENUISERIES EXTERIEURES BOIS	=	49 000,00 €
LOT 07 : METALLERIE - SERRURERIE	=	13 000,00 €
LOT 08 : DOUBLAGE - CLOISONS - PEINTURE - FAUX PLAFONDS	=	80 000,00 €
LOT 09 : MENUISERIE INTERIEURE BOIS	=	150 000,00 €
LOT 10 : CHAPE - CARRELAGE - BETON QUARTZ - FAIENCE	=	22 000,00 €
LOT 11 : REVETEMENT DE SOL PARQUET	=	30 000,00 €
LOT 12 : PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE - VENTILATION	=	145 000,00 €
LOT 13 : ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES	=	88 000,00 €
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**933 000,00**
D - TRAVAUX BATIMENT EXISTANT.		
LOT 03 : MACONNERIE - GROS ŒUVRE	=	285 000,00 €
LOT 04 : CHARPENTE BOIS - COUVERTURE TUILES - ETANCHEITE	=	90 000,00 €
LOT 05 : ECHAFAUDAGE - PIERRE AGRAPHEE - PEINTURE	=	54 500,00 €
LOT 06 : MENUISERIES EXTERIEURES BOIS	=	24 500,00 €
LOT 07 : METALLERIE - SERRURERIE	=	8 500,00 €
LOT 08 : DOUBLAGE - CLOISONS - PEINTURE - FAUX PLAFONDS	=	66 000,00 €
LOT 09 : MENUISERIE INTERIEURE BOIS	=	34 000,00 €
LOT 10 : CHAPE - CARRELAGE - BETON QUARTZ - FAIENCE	=	32 000,00 €
LOT 11 : REVETEMENT DE SOL PARQUET	=	12 000,00 €
LOT 12 : PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE - VENTILATION	=	94 000,00 €
LOT 13 : ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES	=	46 500,00 €
LOT 14 : ASCENSEUR	=	25 000,00 €
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**772 000,00**
TOTAL TRAVAUX H.T. [€uros] =		**1 930 000,00 €**
TVA [20,00 %] =		386 000,00 €
MONTANT TOTAL T.T.C [€uros] =		**2 316 000,00 €**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

JUSTIFICATION FINANCIERE :

- Estimation APD de Juillet 2021	=	1 720 000,00 €
- Incidence travaux de confortements du mitoyens	=	75 000,00 €
- Incidence actualisation des prix / conjoncture :	=	135 000,00 €
- Indice BT01 Juillet 2021 : 118,5		
- Indice BT01 Novembre 2022 : 127,9		
- Soit +8% environ		
TOTAL TRAVAUX H.T. [€uros] =		**1 930 000,00 €**

Prix valeur Novembre 2022.

NOTA : Travaux non compris :

- Honoraires maitrise d'œuvre.
- Honoraires B.C et SPS.
- Honoraires acousticien, cuisiniste.
- Frais géomètre et géotechnicien.
- Frais DIAG AMIANTE, DIAG STRUCTURE,
- Assurances, Dommage ouvrages, TRC…

Dressé par CAILLAUD INGENIERIE le 08/11/2022

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

HYPOTHESES :

- Les fondations / renforcements ont été chiffré conformément aux études structures et G2 AVP. A co[illegible]
- Sans plans topo et/ou de recollement de réseaux, les raccordements aux réseaux ont fait l'objet d'hypothèses.

TRAVAUX NON CHIFFRES :

- Aménagement des extérieurs.
- Travaux de raccordement concessionnaires (Réseau EU, EP, AEP, FT, ERDF, …)
- Cuve de récupération des EP.
- Espaces Verts / Plantations.
- L'éclairage de mise en valeur du bâtiment [uniquement les fourreaux].
- Le remplacement complet de la charpente existante.
- L'isolation sous dallage dans le bâtiment existant.
- Ravalement des façades mitoyennes (grande Rue).
- Le mobilier dit "mobile" (bureaux, tables, chaises, banques d'accueil, casiers…)
- Le mobilier spécifique (Etagère / penderies / bibliothèque / …)
- Aménagements intérieurs des placards.
- Génération de froid dans les locaux.
- L'équipement actif (Autocom, switches, postes informatiques, postes téléphoniques, vidéoprojecteur, ...)
- Un système de vidéosurveillance, alarme intrusion (uniquement les fourreaux).
- Signalétiques intérieures et extérieures, enseignes, lettrage,…

ESTIMATION APD :

A - TRAVAUX DE DESAMIANTAGE - CURAGE PLOMB - DEMOLITIONS.

LOT 01 : DESAMIANTAGE - CURAGE PLOMB - DEMOLITION

001- Mise en état du site complémentaire [décapage de surface, évacuation, vestiges de fondations, réseaux, regards, …].	=	2 500,00
002- Travaux de désamiantage / curage plomb, comprenant :		
01- Travaux de dépose d'amiante et évacuation, comprenant :		
1- Plan de retrait et envoi aux organismes agréés.	=	1 000,00
2- Amenée, location et replis du matériel necéssaire.	=	1 500,00
3- Mesures d'empoussièrements 0 et libératoires avec analyses labo.	=	3 500,00
4- Travaux de dépose d'amiante et évacuation en décharge spécialisée, comprenant :		
- Colle de faïence environ 30 m²,		
- Conduits en fibres ciment environ 5 ml,		
- Colle de plinthes carrelage environ 4 m²,		
- Joint de mastic vitrage de verrière,		
- Sous couche de revêtement souple environ 7 m²,		
- L'ensemble.	=	13 500,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

02- Travaux de dépose de matériaux contenant du plomb et évacuation, comprenant :

- Porte bois,
- Embrasure de porte,
- Limon,
- Faïence,
- Plafond bois,
- Plinthes,
- Fenêtres,
- Verrière,
- Accroche,
- Papier peint,
- Peinture murale,
- Cheminée,
- Garde corps,
- PVC,
- L'ensemble, suivant listing du diagnostique de SOCOTEC. = 21 000,00

003- Travaux de démolitions et évacuation des gravats, comprenant :

01- Pour le "Bâtiment long" :

1- Appentis arrière accueillant Atelier, chaufferie, etc. = 17 820,00

2- Les élements existants dans la cave, comprenant :

- L'escalier,
- Les portes,
- Les ouvrages divers existants,
- L'ensemble. = 1 500,00

3- Les élements existants au RDC, comprenant :

- Les équipements "techniques",
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),
- L'escalier,
- L'ensemble. = 3 500,00

4- Les élements existants aux niveaux 0.5 et 1, comprenant :

- Les équipements "techniques",
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),
- L'escalier,
- L'ensemble. = 4 000,00

5- Les élements existants au niveau 1.5, comprenant :

- Les équipements "techniques",
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),
- L'escalier,
- L'ensemble. = 3 000,00

6- Les élements existants aux niveaux 2 et 2.5, comprenant :

- Les équipements "techniques",
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),
- L'ensemble. = 3 500,00

7- Le plancher bas RDC sur caves. = Lot GO

8- Le plancher bas RDC sur terre plein hors emprise caves. = Lot GO

9- Le plancher bas du niveau 0.5, comprenant :

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

a- La dépose complète avec garnissage des empochements de solives.

b- La dépose partielle [solives conservées].

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

10- Le plancher bas des niveaux 1 et 1.5, comprenant :		
a- La dépose complète avec garnissage des empochements de solives.	=	4 050,00
b- La dépose partielle [solives conservées].	=	2 880,00
11- Le plancher bas des niveaux 2 et 2.5, comprenant :		
a- La dépose complète avec garnissage des empochements de solives.	=	4 050,00
b- La dépose partielle [solives conservées].	=	2 880,00
12- Les menuiseries exterieures.	=	1 000,00
13- Le boisseau interieur de cheminée jusquà la souche en toiture.	=	2 300,00
14- La charpente - couverture et la zinguerie associée.	=	10 080,00
15- Les protections collectives provisoires.	=	1 000,00
16- Les panneaux contreplaqués de fermeture provisoire.	=	1 500,00
17- Les bâchages provisoires des façades mises à nu.	=	2 000,00
18- La tour d'accès provisoire aux étages.	=	2 500,00
02- Pour le "Bâtiment Ouest" :		
1- Les élements existants dans la cave, comprenant :		
- L'escalier,		
- Les portes,		
- Les ouvrages divers existants,		
- L'ensemble.	=	1 500,00
2- Les élements existants au RDC, comprenant :		
- Les équipements "techniques",		
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),		
- L'escalier,		
- L'ensemble.	=	2 000,00
3- Les élements existants au R+1, comprenant :		
- Les équipements "techniques",		
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),		
- L'escalier,		
- L'ensemble.	=	1 800,00
4- Les élements existants au R+2, comprenant :		
- Les équipements "techniques",		
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),		
- L'escalier,		
- L'ensemble.	=	1 800,00
5- Les élements existants dans les combles, comprenant :		
- Les équipements "techniques",		
- Le second œuvre (revêtements de sol, cloisons, plafonds, placards, portes, etc.),		
- L'ensemble.	=	1 000,00
6- Le plancher bas RDC sur caves.	=	Lot GO
7- Le plancher bas du R+1 avec dépose complète et garnissage des empochements.	=	3 060,00
8- Le plancher bas du R+2 avec dépose partielle [solives conservées].	=	3 060,00
9- Les menuiseries exterieures.	=	900,00
10- Le boisseau interieur de cheminée jusquà la souche en toiture.	=	2 000,00
11- La charpente - couverture et la zinguerie associée.	=	7 500,00
12- Les protections collectives provisoires.	=	1 000,00
13- Les panneaux contreplaqués de fermeture provisoire.	=	1 500,00
14- La tour d'accès provisoire aux étages.	=	2 500,00
15- Excroissance pierre en façade.	=	3 000,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

SOUS-TOTAL H.T.	[€uros] =	150 000,00
ARRONDI A H.T	[€uros] =	150 000,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

B - TRAVAUX DE TERRASSEMENT - AMENAGEMENTS EXTERIEURS.

LOT 02 : TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS

001- Fouilles des terres en pleine masse, comprenant :		
- La fouille des terres en pleine masse.		
- Le dressement du fond de forme.		
- L'évacuation des terres.		
01- En partie courante.	=	5 301,00 €
02- Les banquettes.	=	1 134,00 €
03- Les talus.	=	1 020,60 €
002- Le feutre géotextile.	=	268,13 €
003- Plateformes en matériaux d'apport, comprenant :		
- Le remblaiement en tout venant d'apport,		
- Le compactage par couches,		
01- L'ensemble en GNT drainante 40/80.	=	510,30 €
02- L'ensemble en GNT 0/80.		
1- Pour bâtiment.	=	2 502,50 €
2- Pour abords.	=	1 400,00 €
3- Pour les banquettes et talus.	=	3 770,55 €
03- L'ensemble en GNT 0/31,5.		
1- Pour bâtiment.	=	883,50 €
2- Pour abords.	=	600,00 €
004- Les essais de plaque.	=	600,00 €
005- Les réseaux d'assainissement EU-EP, comprenant :		
- Les tranchées,		
- La canalisation PVC,		
- L'enrobage en gravelette,		
- Le remblais de la tranchée,		
01- Les EU.	=	2 250,00
02- Les EP.	=	4 125,00
006- Les regards EU-EP, comprenant :		
- L'implantation.		
- Les parois et fonds en béton.		
- Les feuillures pour tampon.		
- Le tampon ou grille en fonte.		
- L'ensemble.	=	4 500,00
007- La rétention EP, comprenant :		
- L'implantation.		
- La fouille en trou.		
- L'ouvrage de rétention.		
- L'enrobage en gravelette.		
- Les tampons de visite.		
- L'organe de régulation du débit de fuite.		
- L'ensemble [hypothèse volume = 10 m3].	=	25 000,00
008- Curage + Inspection télévisée.	=	1 500,00 €

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

009- Tranchées pour réseau sec comprenant :
- La fouille en tranchée.
- L'enrobage en sable.
- Les fourreaux.
- Le grillage avertisseur.
- Le remblais en matériaux d'apport.

01- Réseau F.T.	=	1 225,00 €
02- Réseau EDF.	=	1 225,00 €
03- Réseau A.E.P.	=	1 225,00 €
04- Réseau de chaleur [35 ml de tranchée uniquement].	=	1 225,00 €
05- Réseau en attente pour éclairage de mise en valeur du bâtiment.	=	900,00 €
010- Chambre de tirage FT.	=	400,00 €
011- Regard AEP.	=	800,00 €
012- Aménagement de la cour arrière et du parvis d'entrée sous porche, comprenant :		
01- Le pavage au sol sur chape de mortier.	=	11 960,00
02- Clôture périphérique.	=	1 375,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**75 700,58**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**75 000,00**

C - TRAVAUX BATIMENT EXTENSION.

LOT 03 : MACONNERIE - GROS ŒUVRE

001- Installation de chantier.	=	7 500,00
002- Sécurité et moyens de mise en œuvre [tour d'étaiement pour travaux sans planchers].	=	10 000,00
003- Etude d'exécution (EXE 2).	=	6 500,00
004- Fondations superficielles, comprenant :		
- La fouille en tranchée ou en trou,		
- Le béton de propreté,		
- Le ferraillage,		
- Le béton de fondations,		
01- Les massifs isolés.	=	750,00
02- Les semelles filantes périphériques.	=	3 990,00
03- Les semelles filantes refends.	=	840,00
04- Plus-value pour fouilles en approche de l'existant.	=	300,00
005- Dallage en béton armé, comprenant :		
01- Réglage en sable fin.	=	675,00
02- Isolation sous dallage.	=	4 725,00
03- Réseau sous dallage (Fouilles / canalisations, …)	=	2 250,00
04- Dallage en béton armé sur TP.	=	6 750,00
006- Les ouvrages isolés en béton armé, comprenant :		
- Le coffrage 3 ou 4 faces,		
- Le ferraillage,		
- Le béton,		
01- Les poteaux.		
1- Dans la hauteur du RDJ.	=	559,80
2- Dans la hauteur du RDC.	=	538,20
3- Dans la hauteur du R+1.	=	538,20
4- Dans la hauteur du R+2.	=	538,20

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

02- Les poutres / linteaux.		
1- Dans la hauteur du RDJ.		
2- Dans la hauteur du RDC.	=	3 450,00
3- Dans la hauteur du R+1.	=	3 450,00
4- Dans la hauteur du R+2.	=	3 450,00
03- Plus value pour empochement des poutres dans l'existant.	=	900,00
007- Elévation en Béton armé, comprenant :		
- Le coffrage 2 faces,		
- Le ferraillage,		
- Le béton,		
01- Murs périphériques [ép 20 cm].		
1- Dans la hauteur du RDJ.	=	11 079,38
2- Dans la hauteur du RDC.	=	12 468,75
3- Dans la hauteur du R+1.	=	10 865,63
4- Dans la hauteur du R+2.	=	6 343,75
02- Murs refends [ép 30 cm].	=	2 705,70
03- Plus value pour empochement des murs dans l'existant.	=	4 486,86
008- La dalle en Béton armé, comprenant :		
- Le coffrage en sous face,		
- Le ferraillage,		
- Le béton,		
- PH RDJ.	=	18 400,00
008- Le drainage periphérique, comprenant :		
- La cunette au mortier hydrofugé sur l'arase de semelle,		
- Le drain agricole,		
- La chaussette,		
- L'ensemble.	=	997,50
009- Les appuis et seuils de menuiseries.	=	1 500,00
010- Les petits ouvrages divers en béton [socles, reservations, rebouchages, etc.].	=	5 500,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**136 191,96**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**136 000,00**

LOT 04 : CHARPENTE BOIS - COUVERTURE TUILES - ETANCHEITE

001- Charpente bois pour planchers, comprenant :		
- Le solivage BMC 14x28 e=50 cm,		
- Les ferrures,		
- Le panneau CTBH,		
01- En PH RDC.		
1- En partie courante.	=	21 300,00
2- Plus value pour empochement dans l'existant.	=	2 000,00
3- Plus value pour poteaux / poutre trémie de vide sur RDJ.	=	768,00
02- En PH R+1.		
1- En partie courante.	=	23 000,00
2- Plus value pour empochement dans l'existant.	=	2 000,00
002- Charpente bois pour toiture, comprenant :		
01- Les pannes BMC 18x60 e=200 cm.	=	15 552,00
02- Le panneau de contreventement.	=	4 560,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

03- Le chevronnage.

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

003- La couverture tuile plate, comprenant :		
- L'écran de sous toiture,		
- Les lattes et contre-lattes,		
- La couverture en tuiles plates,		
- Les tuiles accessoires,		
- L'ensemble.	=	18 600,00
004- Les crochets de sécurité et crochets à neige.	=	2 300,00
005- Le couloir zinc pour la jonction rampante avec existant.	=	800,00
006- Les bandeaux de rives et de bas de pente avec chanlattes.	=	1 085,00
007- La foncure pour caniveau cuivre en bas de pente.	=	350,00
008- Les caniveaux cuivre en bas de pente.	=	1 200,00
009- L'habillage des bandeaux de rives en cuivre.	=	1 260,00
010- Les descentes EP en cuivre.	=	1 731,60
011- Les voliges à peindre pour l'habillage des sous faces de débord de toit.	=	686,25
012- Le châssis d'accès en toiture y compris chevêtre et abergement.	=	2 500,00
013- Etanchéité des parties enterrées, comprenant :		
01- Etanchéité bitume soudée.	=	3 600,00
02- Delta MS de protection.	=	1 125,00
03- Le solin aluminium en tête.	=	450,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**110 187,85**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**110 000,00**

LOT 05 : ECHAFAUDAGE - PIERRE AGRAPHEE - PEINTURE

001- Echafaudage à double rang toute hauteur.	=	4 215,90
002- Pierre agraphée en façade sur support béton.	=	105 959,62
003- Peinture microporeuse sur voliges de sous faces de toit.	=	305,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**110 480,52**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**110 000,00**

LOT 06 : MENUISERIES EXTERIEURES BOIS

001- Menuiseries extérieures bois à rupture de ponts thermiques.	=	31 323,50
002- Occultations sur châssis extérieures.	=	12 047,50
003- L'habillage des embrasures exterieures dans l'épaisseur du mur BA et de la pierre.	=	4 650,00
004- Bavettes / seuils en aluminium laqué.	=	1 214,40
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**49 235,40**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**49 000,00**

LOT 07 : METALLERIE - SERRURERIE

001- Les gardes corps en acier laqué, comprenant :		
01- Le garde corps du vide sur RDJ.	=	4 500,00
02- Le garde corps du vide sur RDC.	=	4 500,00
002- Enseigne en façade en lettre tôle laquée découpe laser sur pontets.	=	4 200,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**13 200,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**13 000,00**

LOT 08 : DOUBLAGE - CLOISONS - PEINTURE - FAUX PLAFONDS

001- Doublage interieur en laine minérale avec plaque de platre sur ossature.	=	12 655,60
002- Isolant en laine minérale déroulée + plafond plaques de platre sous couverture.	=	7 425,00
003- Cloisons en plaques de platre sur ossature 98/48.	=	5 087,50
004- Caissons / GT en plaques de platre sur ossature pour passage de réseaux.	=	2 250,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

005- Contre cloisons en plaques de platre sur ossature contre l'existant.	=	
006- Pose des cadres de portes fournis par le menuisier.	=	
007- Enduit pelliculaire sur supports béton (refend RDJ / poteaux / poutres).	=	1 170,00
008- Préparation + peinture :		
01- Sur les doublages.	=	4 745,85
02- Sur cloisons / contre-cloisons / GT.	=	4 748,10
03- Sur enduits GS.	=	2 925,00
04- Sur les plafonds bois.	=	5 537,50
05- Sur les ouvrages de menuiseries bois (cadres de portes, escalier, bandeau d'habillage de trémie, habillages d'embrasures, etc.).	=	2 000,00
009- Plaques de fermacell posées au sol sur isolant sur plancher bois support de parquet.	=	10 650,00
010- Les dalles suspendues acoustiques type TEXAA.	=	12 240,00
011- Nettoyage :		
01- Aux OPR.	=	1 500,00
02- A la réception.	=	1 000,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**80 250,95**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**80 000,00**

LOT 09 : MENUISERIE INTERIEURE BOIS

001- Porte interieures à âme pleine et parement stratifié.	=	2 500,00
002- Plafond bois sous plancher avec laine minérale entre solives.	=	84 125,00
003- Panneaux acoustiques muraux en médium perforé à peindre sur ossature.	=	34 500,00
004- Escalier bois interieur à vernir.	=	3 200,00
005- Garde corps et main courante bois associé à l'escalier.	=	3 750,00
006- Bandeau médium à peindre pour habillage de l'épaisseur des trémies.	=	962,50
007- Caissons bois d'habillages divers.	=	800,00
008- Cornières de protection d'angles.	=	900,00
009- Placards coulissants en bois de rangement muraux.	=	9 600,00
010- Plinthes bois à peindre au RDJ.	=	528,00
011- Patères doubles.	=	750,00
012- Les extincteurs et plans d'évacuation.	=	3 500,00
013- Petits ouvrages divers (miroir, corbeille, etc.).	=	5 200,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**150 315,50**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**150 000,00**

LOT 10 : CHAPE - CARRELAGE - BETON QUARTZ - FAIENCE

001- Isolant support de plancher chauffant au RDJ.	=	3 375,00
002- Chape au mortier de ciment, comprenant :		
01- Chape d'enrobage de plancher chauffant au RDJ destinée à recevoir le béton quartz.	=	3 105,00
02- Chape lisse au dernier niveau sur assour pour acoustique destinée à rester brut.	=	2 875,00
003- Béton quartz au RDJ.	=	10 800,00
004- Provision pour faience diverses avec étanchéité sous faience.	=	2 400,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**22 555,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**22 000,00**

LOT 11 : REVETEMENT DE SOL PARQUET

001- Revêtement de sol type parquet bois massif pose flottante sur sous couche (hors RDJ).	=	28 795,00
002- Plinthes bois assorties.	=	1 920,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

SOUS-TOTAL H.T.	[€uros] =	0
ARRONDI A H.T.	[€uros] =	0,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

LOT 12 : PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE - VENTILATION

001- Etude d'exécution (EXE 2).	=	3 450,00
002- Quote-part sous-station réseau de chaleur.	=	31 500,00
003- Le système de distribution et d'émission de chauffage, comprenant :		
- Le réseau de distribution en ancastré et apparent,		
- Le système d'émission,		
- La régulation terminale,		
01- Avec émission par plancher chauffant au RDJ.	=	17 550,00
02- Avec émission par ventilo-convecteurs esthétiques eau chaude dans les étages.	=	35 100,00
003- Le système de ventilation double flux comprenant la centrale en combles, le réseau de gaines, les bouche de soufflage et d'aspiration, l'asservissement à l'occupation..	=	56 700,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**145 250,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**145 000,00**

LOT 13 : ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES

001- Etude d'exécution (EXE 2).	=	3 100,00
002- Installation électrique conforme à la NFC 15-100 comprenant :		
- L'alimentation du TGBT depuis le coffret de coupure.		
- Le TGBT avec l'ensemble des protections électriques.		
- Les circuits de terre.		
- L'alimentation électrique nécessaire aux différents corps d'état.		
- La distribution électrique pour les prises et l'éclairage.		
- La distribution principale téléphonique.		
- L'appareillage courants forts et faibles.		
- L'ensemble.	=	73 710,00
003- Contrôle d'accès.	=	2 500,00
004- Alarme incendie.	=	2 200,00
005- Le système de vidéosurveillance [fourreaux].	=	4 000,00
006- Cordon chauffant noue toiture.	=	3 000,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**88 510,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**88 000,00**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

D - TRAVAUX BATIMENT EXISTANT.

LOT 03 : MACONNERIE - GROS ŒUVRE

001- Installation de chantier.	=	4 500,00
002- Sécurité et moyens de mise en œuvre.	=	7 500,00
003- Etude d'exécution (EXE 2).	=	5 000,00

TRAVAUX A RDJ

PHASE 1

004- Le système d'étaiement exterieur de la structure existante, comprenant :

01- Les massifs de fondations.	=	12 000,00
02- Les contreforts bois exterieurs.	=	15 552,00
03- Les empochements dans les murs existants.	=	4 800,00
005- Les butons bois interieurs.	=	2 260,00

PHASE 2

006- La reprise en sous œuvre de fondations sous murs existants exterieurs, comprenant :

- Le dégagement des pieds de murs,
- La fouille sous les murs par passes,
- Le coffrage 1 face,
- Le coulage du béton,
- Le remblaiement,
- L'ensemble :

1- La fouille / remblais :		
a- La fouille en surlargeur.	=	2 889,90
b- La fouille sous le pied de mur.	=	1 729,00
c- La remise en place des déblais au niveau de la surlargeur.	=	963,30
2- Le coffrage.	=	2 223,00
3- Le gros béton.	=	8 892,00
4- La main d'œuvre / moyens de mise en oeuvre.	=	6 300,00

007- La démolition des planchers bas intérieurs à l'avancement, comprenant :

01- Le plancher bas RDC sur caves :		
1- Le bâtiment "long".	=	3 206,25
2- Le bâtiment "Ouest".	=	1 068,75
02- Le plancher bas RDC sur terre plein hors emprise caves.	=	2 992,50

PHASE 3

008- La fouille en pleine masse et évacuation :

01- Pour création du dallage local sous station [ép 0,15m environ].	=	344,25
02- Pour création d'un niveau à RDJ [hauteur jusqu'à -3,60 environ].	=	5 103,00
009- Les butons bois interieurs.	=	5 500,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

010- La reprise en sous œuvre de fondations sous murs existants exterieurs, comprenant :		
- Le dégagement des pieds de murs,		
- La fouille sous les murs par passes,		
- Le coffrage 1 face,		
- Le coulage du béton,		
- Le remblaiement,		
- L'ensemble :		
1- La fouille / remblais :		
a- La fouille en surlargeur.	=	2 138,40
b- La fouille sous le pied de mur.	=	972,00
2- Le coffrage.	=	864,00
3- Le gros béton.	=	3 888,00
4- Les armatures.	=	450,00
5- La main d'œuvre / moyens de mise en oeuvre.	=	3 150,00
PHASE 4		
011- Le radier intérieur ép 30 cm.	=	4 000,00
012- Le contre-mur interieur de soutènement, comprenant :		
01- Le mur de soutènement en blocs à bancher de 27 cm ép.	=	4 070,00
02- Le noir + delta MS + solin.	=	712,25
013- Les élévations pour fosse d'ascenseur et fut d'escalier, comprenant :		
01- Le mur en blocs à bancher de 20 cm ép.	=	10 080,00
02- Le noir + delta MS + solin.	=	1 155,00
03- Le cuvelage interieur de la fosse.	=	298,00
014- Le remblaiement periphérique des soubassement jusqu'au dallage.	=	1 787,50
015- Dallage sur terre plein en béton armé, comprenant :		
01- Couche de forme en GNT 40/80 ép 20 cm.		
1- Pour local sous station.	=	344,25
2- Pour dgt espace mutualisé.	=	234,00
02- Réglage en gravelette.		
1- Pour local sous station.	=	191,25
2- Pour dgt espace mutualisé.	=	130,00
03- Dallage sur terre plein.		
1- Pour local sous station.	=	1 912,50
2- Pour dgt espace mutualisé.	=	1 300,00
016- Dallage porté en béton armé sur caves, comprenant :		
01- Le remblaiement de la cave en matériaux d'apport.	=	2 409,75
02- Réglage en sable fin.	=	157,50
03- Réseau sous dallage (Fouilles / canalisations, …)	=	750,00
04- Les empochements périphériques.	=	1 920,00
05- Dallage porté en béton.	=	2 520,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

017- Agrandissement / modification d'ouvertures existantes en façade, comprenant :
- L'étaiement,
- Le sciage,
- Le fractionnement et évacuation des blocs,
- Le linteau,
- Les jambages,
- La longrine de redressement,

01- En façade. = 5 600,00

02- Plus-value pour reprise des encadrements pierre (Idem existant). = 2 400,00

018- L'escalier BA coulé en place. = 7 000,00

019- Plancher haut RDJ en BA, comprenant :
- Le coffrage en sous face,
- Le ferraillage,
- Le coulage du béton,

01- L'ensemble :

1- Sur le local sous station (partiel). = 1 080,00

2- Sur le dgt espace mutualisé. = 3 120,00

02- Plus value pour empochement dans murs existants. = 1 680,00

TRAVAUX AUX NIVEAUX SUPERIEURS

020- Agrandissement / modification d'ouvertures existantes en façade, comprenant :
- L'étaiement,
- Le sciage,
- Le fractionnement et évacuation des blocs,
- Le linteau,
- Les jambages,
- La longrine de redressement,

01- En façade.

1- Au RDC. = 5 200,00

2- Au R+1. = 2 600,00

02- Plus-value pour reprise des encadrements pierre (Idem existant). = 3 000,00

03- Murs de refends intérieurs.

1- Au RDC. = 7 500,00

2- Au R+1. = 2 300,00

3- Au R+2. = 2 000,00

021- Plancher haut en BA, comprenant :
- Le coffrage en sous face,
- Le ferraillage,
- Le coulage du béton,

01- L'ensemble :

1- Au RDC. = 3 360,00

2- Au R+1. = 3 360,00

3- Au R+2. = 6 210,00

02- Plus value pour empochement dans murs existants. = 4 080,00

022- Bouchement d'ouvertures existantes en blocs d'agglo creux. = 3 500,00

023- Percements plancher existant / trémies / renforcement ponctuels. = 2 500,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

024- Construction d'un escalier BA à l'intérieur du bâtiment, comprenant :		
01- Les élevations en blocs à bancher.		
1- Au RDC.	=	2 520,00
2- Au R+1.	=	2 196,00
02- L'escalier BA coulé en place.		
1- Au RDC.	=	7 000,00
2- Au R+1.	=	7 000,00
025- Construction d'un gaine d'ascenseur à l'intérieur du bâtiment comprenant :		
01- Les élevations en blocs à bancher.		
1- Au RDC.	=	3 360,00
2- Au R+1.	=	2 928,00
02- La dalle haute / pose crochet d'ancrage.	=	720,00
026- La refection / renforcement des joints de pierre existants, comprenant :		
- L'échafaudage,		
- Le piquage des joints de pierre,		
- L'évacuation des gravats,		
- Les joints de pierre au mortier à la chaux,		
- Sans exigence d'aspect de finition (doublage),		
- Côté interieur.		
01- Au RDJ.	=	8 531,25
02- Au RDC.	=	14 332,50
03- Au R+1.	=	14 075,75
04- Au R+2.	=	13 845,00
027- Les petits ouvrages divers en béton [socles, reservations, rebouchages, etc.].	=	4 000,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**285 256,85**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**285 000,00**

LOT 04 : CHARPENTE BOIS - COUVERTURE TUILES - ETANCHEITE

001- Charpente bois pour planchers refaits à neuf, comprenant :		
- Le solivage BMC 12x24 e=50 cm,		
- Les ferrures,		
- Le panneau CTBH,		
01- En PH RDC.		
1- En partie courante.	=	6 579,00
2- Plus value pour empochement dans l'existant.	=	1 700,00
02- En PH R+1.		
1- En partie courante.	=	6 579,00
2- Plus value pour empochement dans l'existant.	=	1 700,00
03- En PH R+2.		
1- En partie courante.	=	5 040,00
2- Plus value pour empochement dans l'existant.	=	1 400,00
002- Charpente bois pour planchers refaits partiellement, comprenant :		
- Le calage du solivage existant conservé,		
- Le panneau CTBH,		
01- En PH RDC.	=	3 600,00
02- En PH R+1.	=	3 825,00

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

003- Charpente bois pour toiture "bâtiment long", comprenant :		
01- Les pannes BMC 16x32 e=200 cm.		5 068,80
02- Le panneau de contreventement.	=	2 280,00
03- Le chevronnage.	=	3 675,00
004- Charpente bois pour toiture "bâtiment Ouest", comprenant :		
01- Les pannes BMC 18x60.	=	5 832,00
02- Le panneau de contreventement.	=	1 350,00
03- Le chevronnage.	=	2 493,75
005- La couverture tuile plate, comprenant :		
- L'écran de sous toiture,		
- Les lattes et contre-lattes,		
- La couverture en tuiles plates,		
- Les tuiles accessoires,		
- L'ensemble.	=	21 150,00
006- Les crochets de sécurité et crochets à neige.	=	2 400,00
007- Le couloir zinc pour la jonction rampante avec existant.	=	2 320,00
008- Les bandeaux de rives et de bas de pente avec chanlattes.	=	1 767,50
009- Les caniveaux cuivre en bas de pente.	=	1 290,00
010- L'habillage des bandeaux de rives en cuivre.	=	1 680,00
011- Les descentes EP en cuivre.	=	1 731,60
012- Les voliges à peindre pour l'habillage des sous faces de débord de toit.	=	954,00
013- Le châssis d'accès en toiture y compris chevêtre et abergement.	=	2 500,00
014- Le châssis de désenfumage en toiture y compris chevêtre et abergement.	=	2 500,00
015- Trappes d'accès aux combles.	=	650,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**90 065,65**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**90 000,00**

LOT 05 : ECHAFAUDAGE - PIERRE AGRAPHEE - PEINTURE

001- Echafaudage.	=	3 963,00
002- Traitement des pierres existantes.	=	13 210,00
003- Piquage des enduits existants.	=	11 889,00
004- Enduits à la chaux.	=	25 099,00
005- Peinture microporeuse sur voliges de sous faces de toit.	=	530,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**54 691,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**54 500,00**

LOT 06 : MENUISERIES EXTERIEURES BOIS

001- Menuiseries extérieures bois à rupture de ponts thermiques.	=	16 926,00
002- Occultations sur châssis extérieures.	=	6 510,00
003- Bavettes / seuils en aluminium laqué.	=	1 265,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**24 701,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**24 500,00**

LOT 07 : METALLERIE - SERRURERIE

001- Les gardes corps en acier laqué.	=	800,00
002- Les mains courantes laqué en tubes ronds sur pontets.	=	3 936,00
003- Enseigne en façade en lettre tôle laquée découpe laser sur pontets.	=	3 850,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**8 586,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**8 500,00**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

LOT 08 : DOUBLAGE - CLOISONS - PEINTURE - FAUX PLAFONDS

001- Doublage interieur en laine minérale avec plaque de platre sur ossature.	=	33 252,00
002- Isolant en laine minérale déroulée + plafond plaques de platre sous couverture.	=	6 063,75
003- Cloisons en plaques de platre sur ossature 98/48.	=	9 392,50
004- Caissons / GT en plaques de platre sur ossature pour passage de réseaux.	=	1 125,00
005- Pose des cadres de portes fournis par le menuisier.	=	810,00
006- Préparation + peinture :		
01- Sur les doublages.	=	8 370,75
02- Sur cloisons / contre-cloisons / GT.	=	3 192,75
03- Sur les ouvrages de menuiseries bois (cadres de portes, plinthes, etc.).	=	1 500,00
007- Faux plafonds démontables 60x60.	=	11 152,00
008- Nettoyage :		
01- Aux OPR.	=	1 500,00
02- A la réception.	=	1 000,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**66 428,75**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**66 000,00**

LOT 09 : MENUISERIE INTERIEURE BOIS

001- Porte interieures à âme pleine et parement stratifié.	=	9 000,00
002- Panneaux acoustiques muraux en médium perforé à peindre sur ossature.	=	12 500,00
003- Caissons bois d'habillages divers.	=	675,00
004- Cornières de protection d'angles.	=	700,00
005- Placards coulissants en bois de rangement muraux.	=	6 000,00
006- Plinthes bois à peindre.	=	1 638,00
007- Petits ouvrages divers (miroir, corbeille, etc.).	=	3 500,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**34 013,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**34 000,00**

LOT 10 : CHAPE - CARRELAGE - BETON QUARTZ - FAIENCE

001- Chape au mortier de ciment, comprenant :		
01- Chape destinée à recevoir un béton quartz.	=	2 550,00
02- Chape destinée à recevoir un carrelage.	=	750,00
03- Chape destinée à recevoir un parquet chene.	=	2 250,00
002- Béton quartz.	=	8 160,00
003- Carrelage collé 30x60 sur chape précitée.	=	1 950,00
004- Plinthes assorties 10x30.	=	1 326,00
005- Carrelage collé pour marches et contre-marches d'escalier avec nez de marches et BEV.	=	8 550,00
006- Plinthes assorties crémaillères.	=	1 237,50
007- Faience avec étanchéité sous faience pour sanitaires.	=	5 265,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**32 038,50**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**32 000,00**

LOT 11 : REVETEMENT DE SOL PARQUET

001- Revêtement de sol type parquet bois massif pose flottante.	=	10 800,00
002- Plinthes bois assorties.	=	1 440,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**12 240,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**12 000,00**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE

LOT 12 : PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE - VENTILATION

001- Etude d'exécution (EXE 2).		2 250,00
002- La production d'eau chaude électrique au plus près des besoins.	=	1 950,00
003- La distribution et les appareils de plomberie - sanitaires.	=	14 400,00
004- Quote-part sous-station réseau de chaleur.	=	31 500,00
005- Le système de distribution et d'émission de chauffage, comprenant :		
- Le réseau de distribution en encastré et apparent,		
- Le système d'émission,		
- La régulation terminale,		
- Avec émission par radiateurs eau chaude.	=	28 860,00
006- Le système de ventilation simple flux comprenant l'extracteur en combles, le réseau de gaines, les bouche de soufflage et d'aspiration, etc.	=	14 430,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**94 140,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**94 000,00**

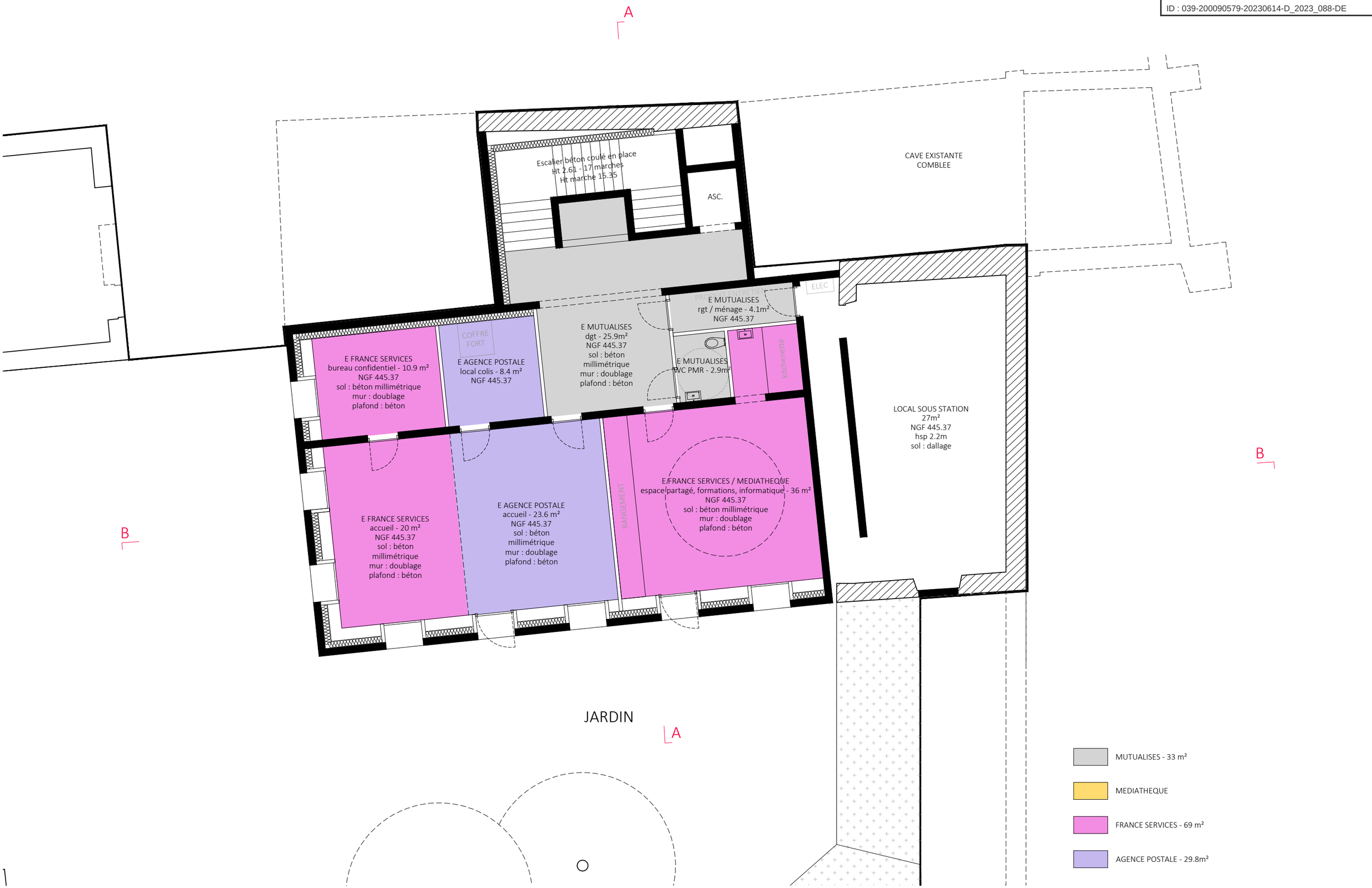
LOT 13 : ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES

001- Etude d'exécution (EXE 2).	=	1 700,00
002- Installation électrique conforme à la NFC 15-100 comprenant :		
- L'alimentation du TGBT depuis le coffret de coupure.		
- Le TGBT avec l'ensemble des protections électriques.		
- Les circuits de terre.		
- L'alimentation électrique nécessaire aux différents corps d'état.		
- La distribution électrique pour les prises et l'éclairage.		
- La distribution principale téléphonique.		
- L'appareillage courants forts et faibles.		
- L'ensemble.	=	40 848,00
003- Contrôle d'accès.	=	2 500,00
004- Alarme incendie.	=	1 500,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**46 548,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**46 500,00**

LOT 14 : ASCENSEUR

001- Les rails et la cabine avec la machinerie.	=	19 000,00
002- Les portes palières.	=	6 000,00
SOUS-TOTAL H.T. [€uros] =		**25 000,00**
ARRONDI A H.T. [€uros] =		**25 000,00**

Envoyé en préfecture le 16/06/2023
Reçu en préfecture le 16/06/2023
Publié le
ID : 039-200090579-20230614-D_2023_088-DE



DOUCERAIN LIEVRE DELZIANI ARCHITECTES
4 RUE DE LA BOURSE 69001 LYON
contact@dld.archi - 06 64 15 37 58

CTE COMMUNE
PETITE MONTAGNE

TIERS LIEUX
ARINTHOD

TITRE	PHASE	INDICE	DATE	ECHELLE	N°
PLAN REZ DE JARDIN - 445.37	PRO	0	02.05.2023	1/100	01