

Commune de LA COURONNE

MAÎTRE D'OUVRAGE

**GRAND ANGOULEME**

25 Boulevard Besson Bey  
16 023 Angoulême Cedex  
Tel : 05 45 38 60 60



Reconfiguration de l'Usine d'Incineration des  
Ordures Ménagères (UJOM) de La Couronne (16)  
Route de St Michel  
16 400 LA COURONNE

DATE : 26 AVRIL 2021

REF. Agence

MAÎTRISE D'OEUVRE



**SUEZ Consulting**  
2A avenue de Berfincon  
BP 50004  
33166 SAINT MEDARD EN JALLES cedex  
Tel : 05 56 05 62 60  
Direction France Sud Outre-Mer



**D.F.S. Architecture**  
David FOIX-SAURET - Architecte DPLG  
141 Avenue Montaigne  
33166 SAINT MEDARD EN JALLES  
Tel : 05 33 13 79 62  
contact@dfe-architecture.fr

VERSION

Version Initiale

A

B

BUREAU D'ETUDE Electricité / CF / Thermique / Fluides



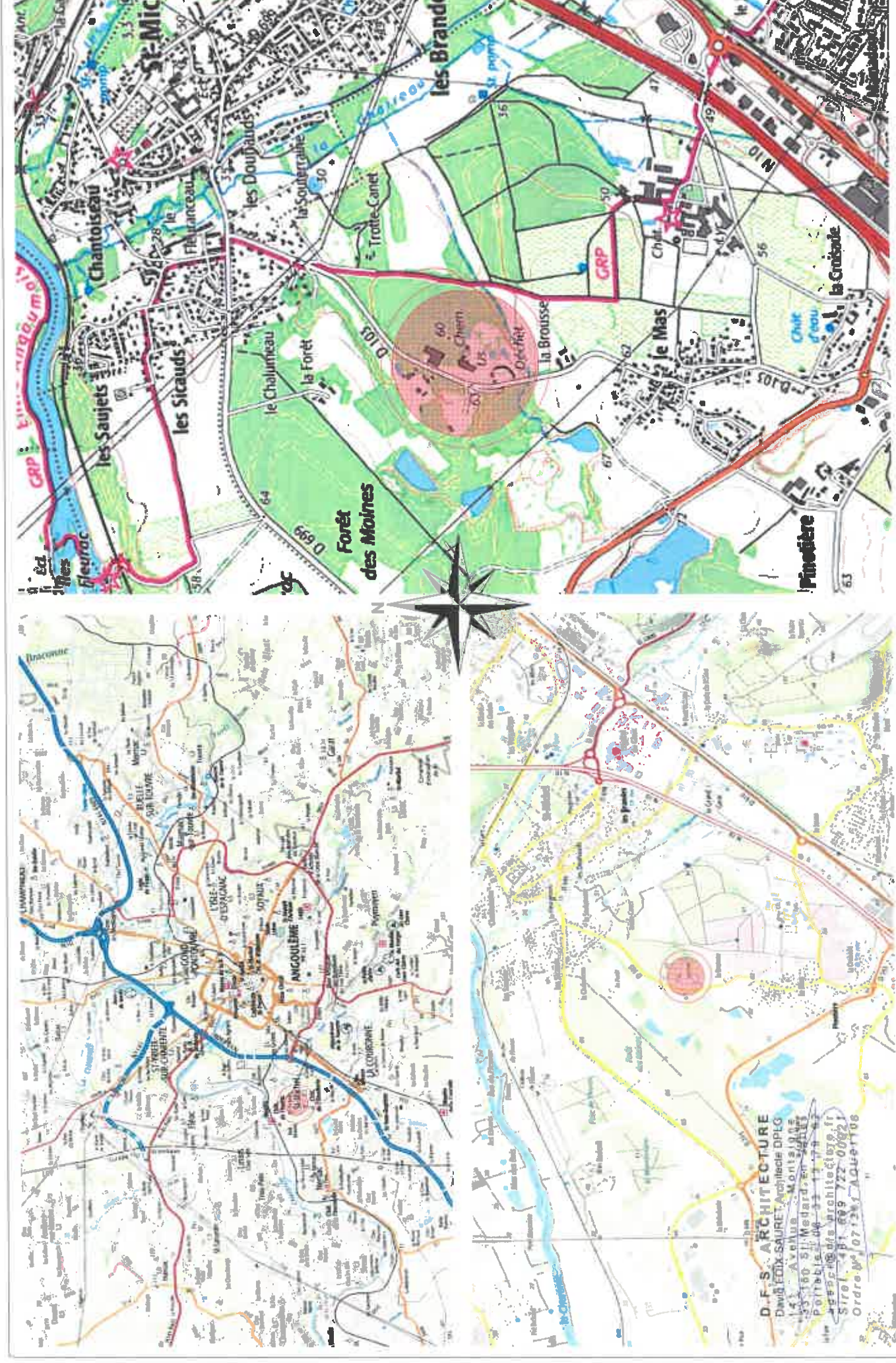
**CLIMAT CONSEIL**  
89 bis route de Pailhars  
86280 ST BENOIT  
Tel 05 49 03 18 42  
Port 06 06 00 01 22  
Info@climat-conseil.com  
secretariat@climat-conseil.com

PC 39-40

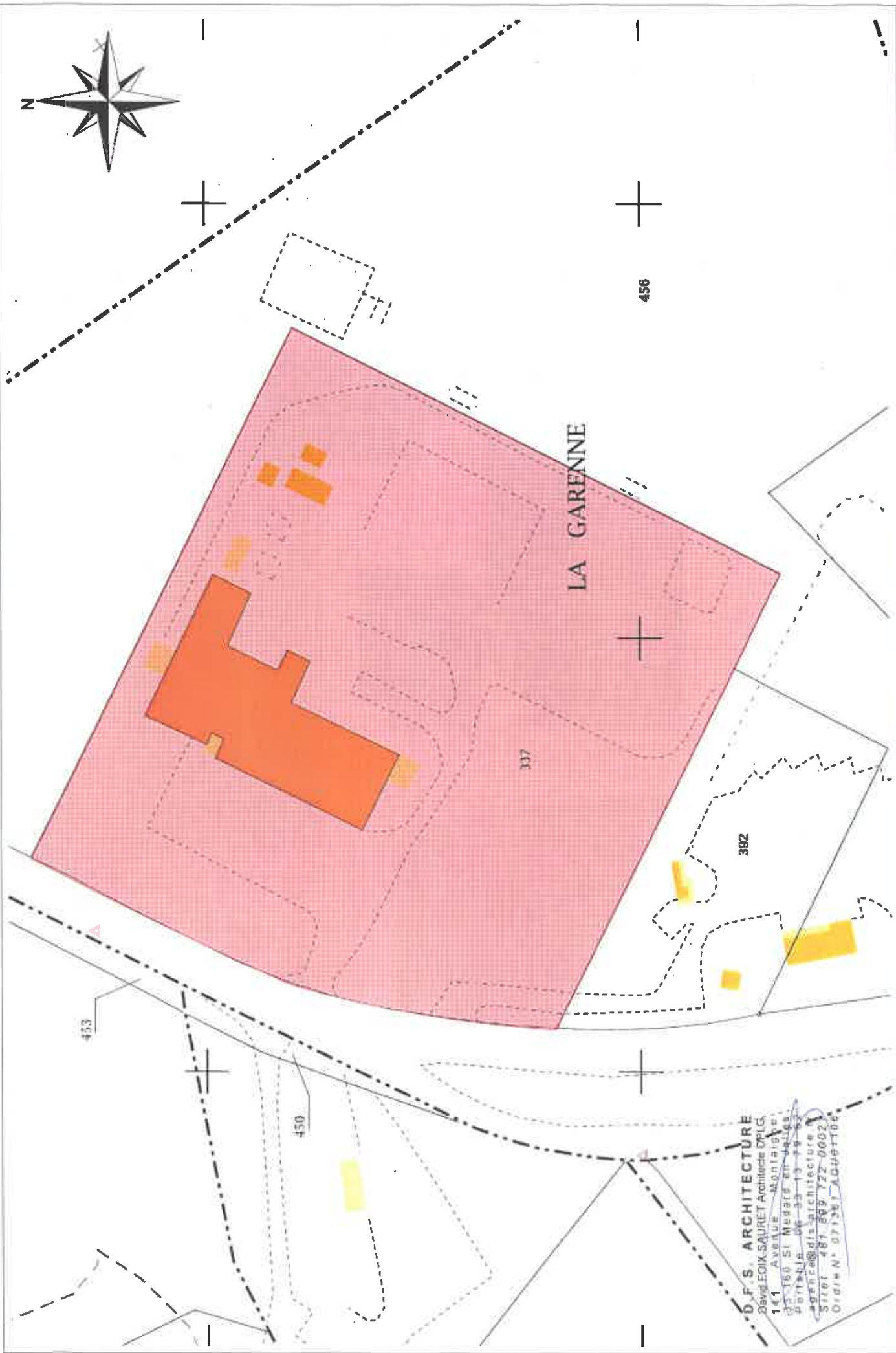
DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

**D.F.S. ARCHITECTURE**  
David FOIX-SAURET Architecte DPLG  
141 Avenue Montaigne  
33166 St Medard en Jalles  
Portilla - M 33 13 79 62  
dfe@dfe-architecture.fr  
Site : 461 809 777-0002  
Ordre N° 071361 ADU-PT106

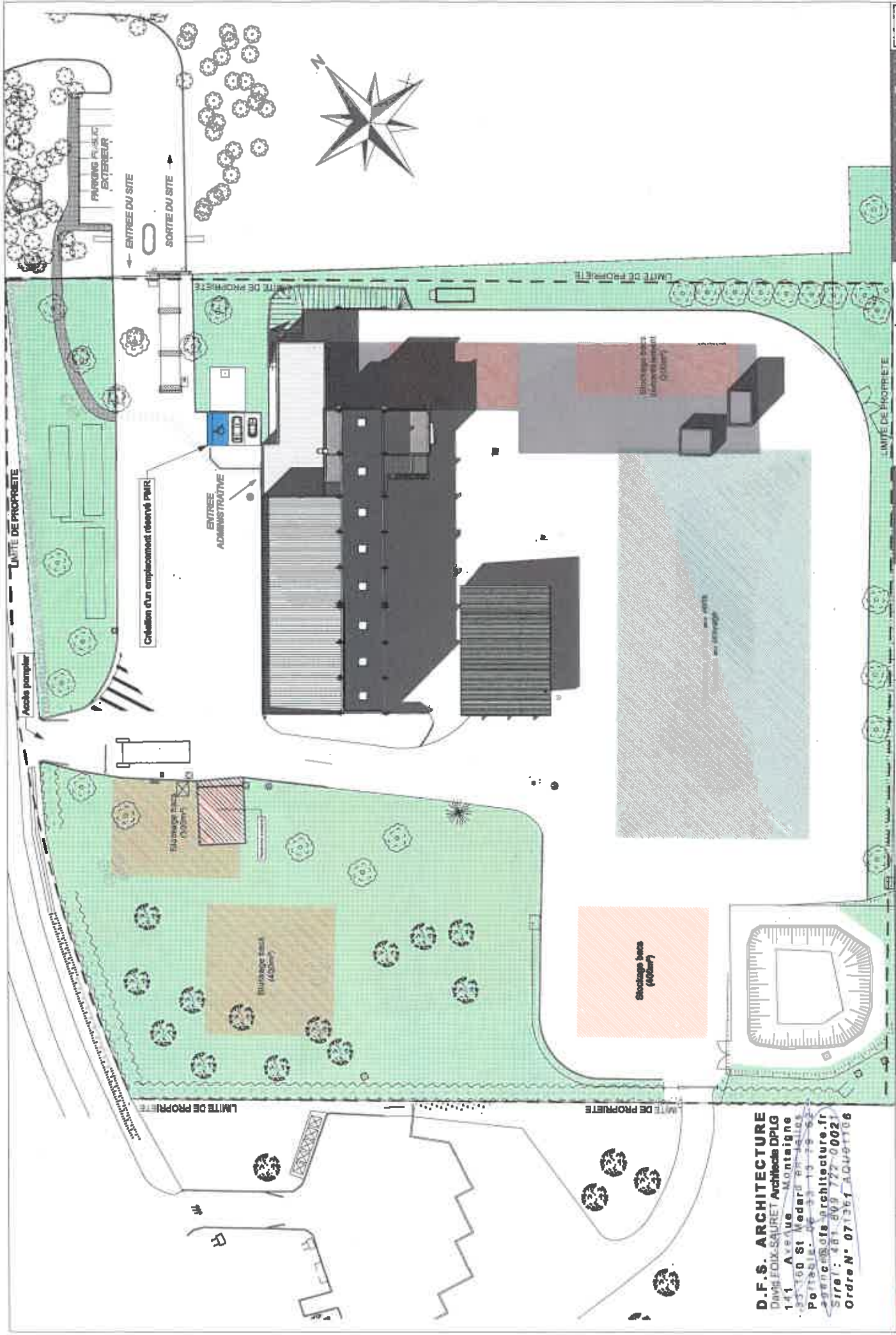








**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David ETOIX SAURET Architecte DPLG  
 141 Avenue Montaigne  
 33100 St Médard en Médoc  
 portable 06 99 19 19 22  
 agence@d.f.s.architecture.fr  
 Site : 481 869 722 0003  
 Ordre N° 07138 / A0061106



**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 DIMA FOIX-SAURET Architects DPLG  
 141 Avenue Montaigne  
 92130 St Mandé Paris 16<sup>ème</sup>  
 Téléphone : 01 47 20 13 15  
 Portabilité : 01 47 20 13 16  
 www.dfs-architecture.fr  
 Site : 01 47 20 13 15  
 Ordre N° 071361 A0491106

**PC 39-40** | **DOSSIER DE PÉRIMIS DE CONSTRUIRE** | **2.1**

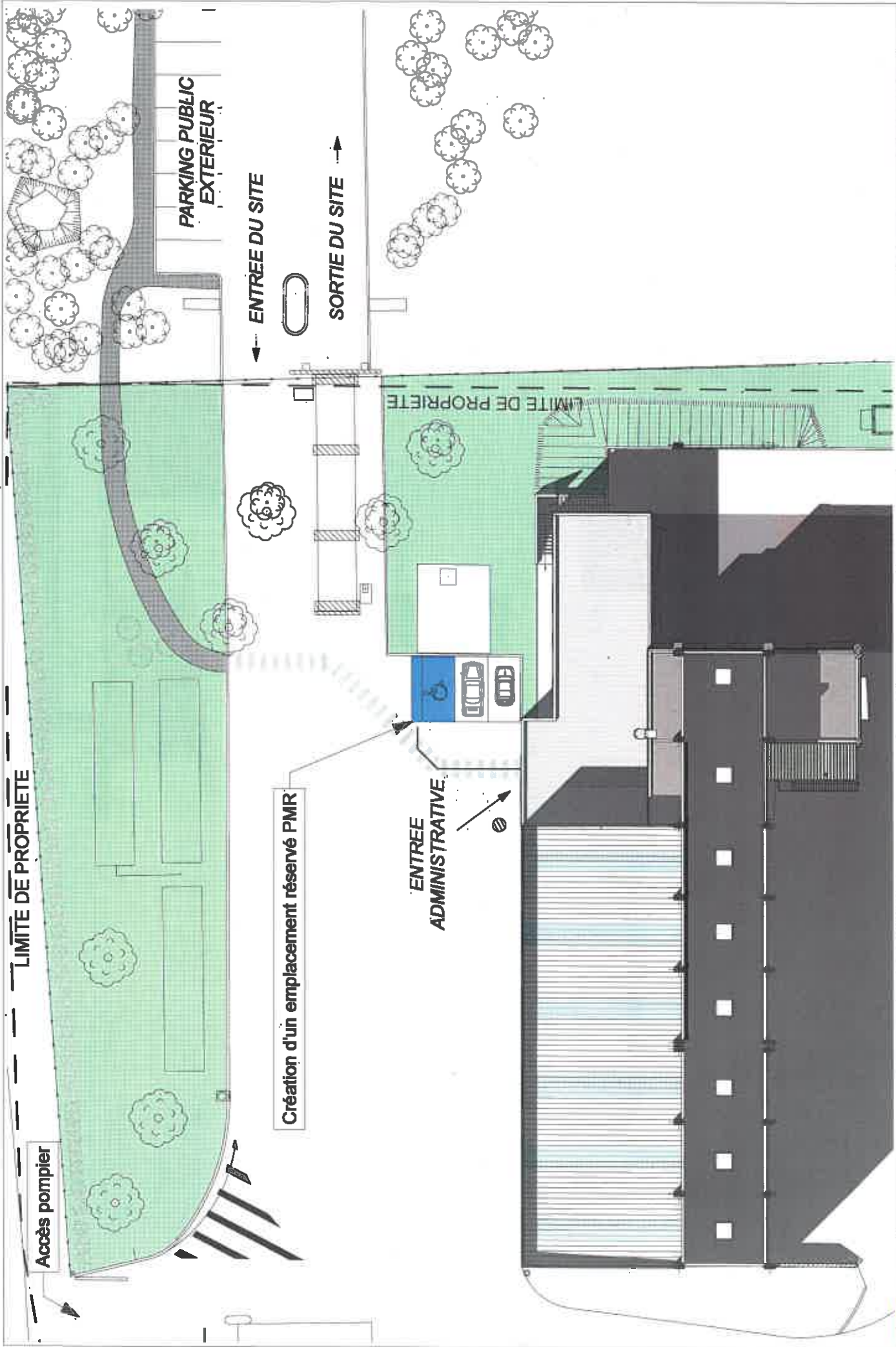
DATE : 26 AVRIL 2021 | Echelle : 1/500°

GRAND ANNOUÉ LEM  
 25 Boulevard de la République  
 14100 Grand Annoué Calvados  
 Tél : 02 46 38 60 60

Grand Annué  
 Architecte

Plan de Masse général - Projet







**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David FOIX-SEURET Architecte DPLG  
 141 Avenue Montaigne  
 33150 St Méary et Vallées  
 P075616 - 01 33 13 79 02  
 agence@dfs-architecture.fr  
 Siret : 481 898 722 0021  
 Ordre N° 071361 A066T06

		Recueil de permis de construire Ordres Régionales (10) et de la Couronne (16) 15481 LA COURONNE	<b>GRAND ANGOULEME</b> 28 Avenue de la République 16100 Angoulême C. France Tél : 05 45 59 81 80		DATE : 26 AVRIL 2021 Modifications A B C	<b>PC 39-40</b>	<b>DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE</b>	Coupes - Projet Echelle : 1/200°	<b>3.1</b>
---	---	---	---	---	---	-----------------	--	-------------------------------------	------------





## Présentation

Situé sur la commune de La Couronne à la périphérie d'Angoulême (16), ce projet se caractérise par la reconfiguration de l'ancien Unité d'Incinération d'Ordures Ménagères (UOMM).

## Caractéristiques du site

Le site existant est caractérisé par une forte typologie industrielle liée à l'ancienne activité avec des espaces boisés périphériques. La morphologie de la parcelle est caractérisée par une pente relativement douce du Nord ouest (point haut et accès du site) vers la zone technique en point bas (Sud Est) avec un écart altimétrique d'environ 5 m sur environ 140 m soit 3% en moyenne.

## Objectifs du projet :

L'objet du projet est caractérisé par le démantèlement du processus d'incinération, la démolition de volumes techniques et la reconstruction des volumes résiduels. Le projet a vocation primaire de supprimer le processus industriel de stockage et d'incinération des ordures par le démantèlement des structures extérieures d'évacuation des fumées et la démolition complète de l'ancien four, d'un bâtiment annexe ainsi que des deux ponts grappin latéraux. Cette déconstruction permettra de certains éléments de l'unité d'incinération permettra :

- La réalisation de locaux sociaux et de bureaux dans une partie des bâtiments qui ne sera pas démolie ;
- La création d'une zone de stockage extérieure de bacs de collecte des déchets ;
- La création d'un hangar de stockage de compost avec plateforme de broyage des végétaux
- La remise en état des voiries si nécessaire ainsi que les modifications des réseaux d'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées.

La structure structure résiduelle va libérer de vastes espaces pour permettre d'implanter une nouvelle activité liée au stockage et à la distribution de containers. La zone administrative existante ainsi que les anciennes salles de stockage seront réhabilitées afin d'accueillir les équipes en charge de la distribution des bacs. Un point d'accueil du public sera également implanté sur l'entrée actuelle permettant aux visiteurs de visiter les équipements proposés. Des vestiaires, un réfectoire et une salle de réunion sera mis à disposition des agents techniques pour compléter l'installations existantes. Des surfaces résiduelles non réhabilitées permettront au site d'avoir une très bonne évolutivité et l'activité le nécessaire.

## Parti architectural :

La typologie architecturale du bâtiment sera conservée, les volumes résiduels seront traités et boisés extérieurement afin de permettre le réaménagement intérieur des locaux administratifs et techniques. Un hangar de stockage de compost sera réalisé en béton banché et ossature métallique dans la continuité des matériaux existants.

L'application d'une isolation thermique par l'extérieur augmentera la performance énergétique du projet et permettra d'atteindre des objectifs de certificats d'économie d'énergie souhailés par la maîtrise d'ouvrage tout en allant économique, efficace, performante et simplifiée des matériaux. Nous avons choisi de protéger l'isolation extérieure par un bardage venant permettant d'avoir une typologie proche d'un bâtiment industriel (bardage métallique horizontal en cassé) et un bardage bois à ciel vole vertical permettant d'apporter une note environnementale aux volumes résiduels. Cet équilibre des matériaux extérieurs entre les voiles béton existants conservés, les bardages métalliques existant respect, le nouveau bardage métallique horizontal et le bardage bois vertical permettront de mettre en valeur les volumes résiduels tout en assurant la continuité industrielle caractéristique du site. Une attention particulière sera apportée à la toiture terrasse de l'administration qui recevra un nouvel isolant performant afin d'apporter une certaine inertie à la toiture. Les menuiseries existantes seront remplacées par des châssis aluminium performants et ainsi se positionner dans la continuité de l'isolation existante afin de limiter les déperditions thermiques et optimiser le rendement énergétique. Des châssis de protection sur les fenêtres Sud Est et Sud Ouest permettront de limiter les apports solaires et ainsi les façades bois et métalliques.

Une couronne extérieure métallique couverte sera positionnée en sortie de salle de réunion et réfectoire afin de répondre à une triple volonté d'accéder aisément vers le niveau inférieur du site depuis la zone administrative, d'offrir une vue directe permettant de contrôler facilement le fonctionnement de la plateforme et de sécuriser l'évacuation du personnel en cas d'incendie. Il sera traité dans le même esprit que le hangar de compost en métal et béton.

## Les accès

L'accès pédonnaire, l'accès véhicules et poids lourds existant seront préservés, le stationnement véhicule sera renforcé par une signalétique directionnelle claire avec une mise aux normes réglementaire (au regard du stationnement et de l'accès PMR notamment).

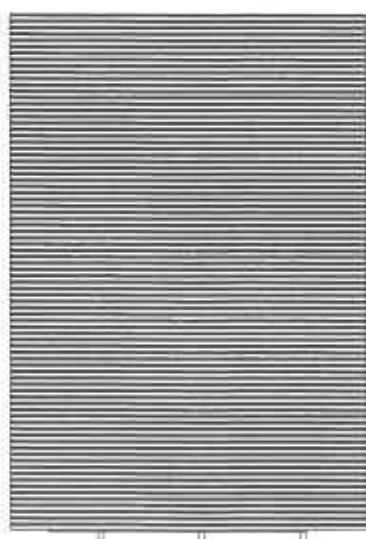
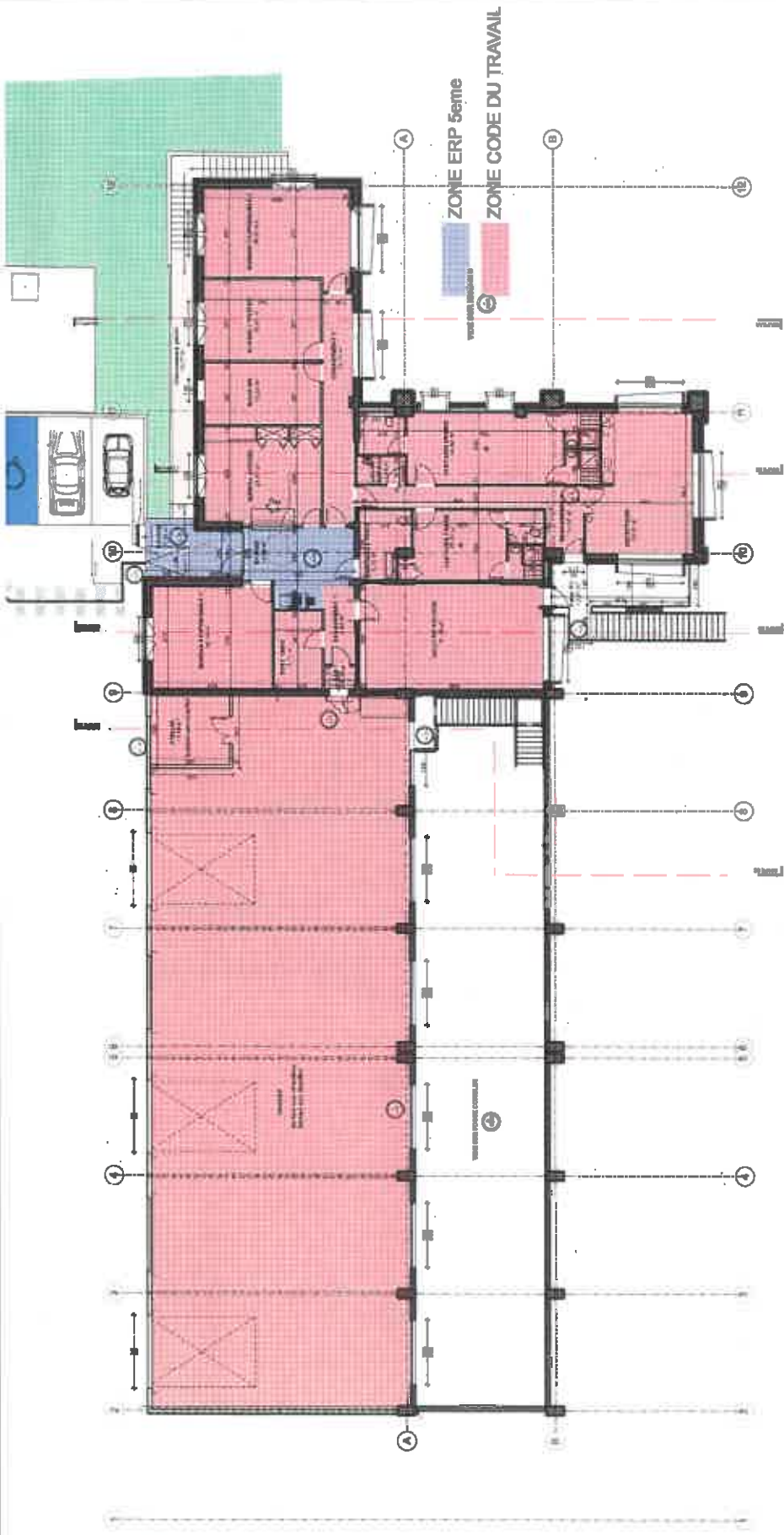
**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David EDIX SAURET Architects DPLG  
 141 Avenue de la République  
 33150 St Médard sur Gironde  
 Téléphone : 06 33 13 19 52  
 www.dfs-architecture.fr  
 Siret : 487 608 727 0021  
 Ordre N° 07 381 ADU 01106







SOMMAIRE DES CHARGES	
PROJET	
CHARGE PLANCHER	20.00 kN/m²
CHARGE TOIT	20.00 kN/m²
CHARGE PLOMB	10.00 kN/m²
CHARGE CLIMATISER	10.00 kN/m²
CHARGE CHAUFFAGE	10.00 kN/m²
CHARGE ELEVATEUR	10.00 kN/m²
CHARGE CANTINE	10.00 kN/m²
CHARGE GARAGE	10.00 kN/m²
CHARGE TERRASSE	10.00 kN/m²
CHARGE PLANCHER	20.00 kN/m²
CHARGE TOIT	20.00 kN/m²
CHARGE PLOMB	10.00 kN/m²
CHARGE CLIMATISER	10.00 kN/m²
CHARGE CHAUFFAGE	10.00 kN/m²
CHARGE ELEVATEUR	10.00 kN/m²
CHARGE CANTINE	10.00 kN/m²
CHARGE GARAGE	10.00 kN/m²
CHARGE TERRASSE	10.00 kN/m²
CHARGE PLANCHER	20.00 kN/m²
CHARGE TOIT	20.00 kN/m²
CHARGE PLOMB	10.00 kN/m²
CHARGE CLIMATISER	10.00 kN/m²
CHARGE CHAUFFAGE	10.00 kN/m²
CHARGE ELEVATEUR	10.00 kN/m²
CHARGE CANTINE	10.00 kN/m²
CHARGE GARAGE	10.00 kN/m²
CHARGE TERRASSE	10.00 kN/m²
CHARGE PLANCHER	20.00 kN/m²
CHARGE TOIT	20.00 kN/m²
CHARGE PLOMB	10.00 kN/m²
CHARGE CLIMATISER	10.00 kN/m²
CHARGE CHAUFFAGE	10.00 kN/m²
CHARGE ELEVATEUR	10.00 kN/m²
CHARGE CANTINE	10.00 kN/m²
CHARGE GARAGE	10.00 kN/m²
CHARGE TERRASSE	10.00 kN/m²



**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David EDIX-SAURET Architecte DPLG  
 143 Avenue Montaigne  
 33180 St Neufort sur Nival  
 PAYSANNE 05 57 13 74 74  
 05 57 13 74 74  
 www.dfsarchitecture.fr  
 SIRET : 481 893 722 0002  
 Ordre N° 071361ADJ4P1106

	Record of construction files for the construction of the building located at 100 Avenue de la République (13)		<b>GRAND ANGOULEZEME</b> 26 Boulevard de la République 16000 Angoulême Cedex Tél : 05 45 33 00 00	<b>PC 39-40</b>	<b>DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE</b>	Plan Niveau 1 - Projet Echelle : 1/200°	<b>5.2</b>
	Date : 28 Avril 2021 Modifications : A B C						







**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David FOIX SAURET Architecte DPLG  
 141 Avenue Montaigne  
 33100 St Medard en Jalles  
 Portable : 06 33 13 76 62  
 e-mail : dfs@dfsarchitecture.fr  
 Site : 01 50 9 72 00 21  
 Ordre N° 071361 ACH07106

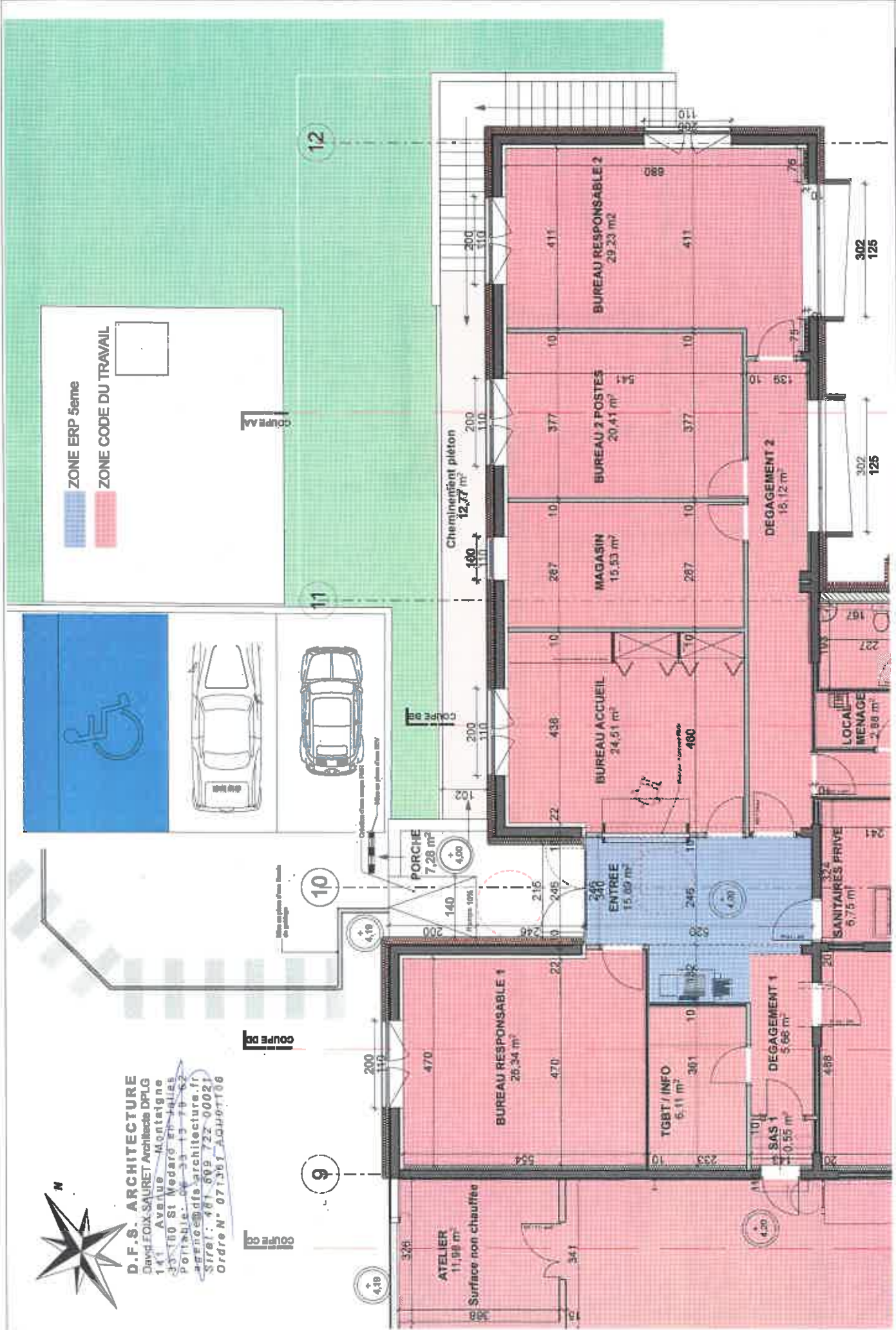
COUPE D3

COUPE D2

COUPE A

ZONE ERP 5eme

ZONE CODE DU TRAVAIL

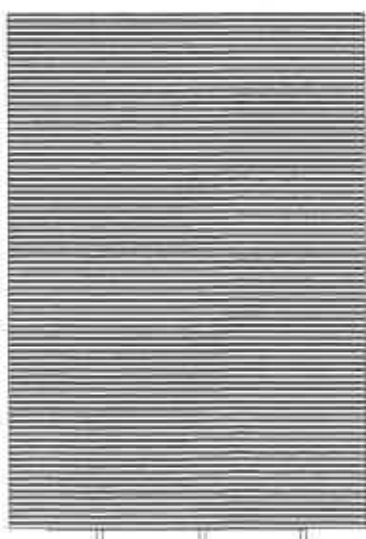
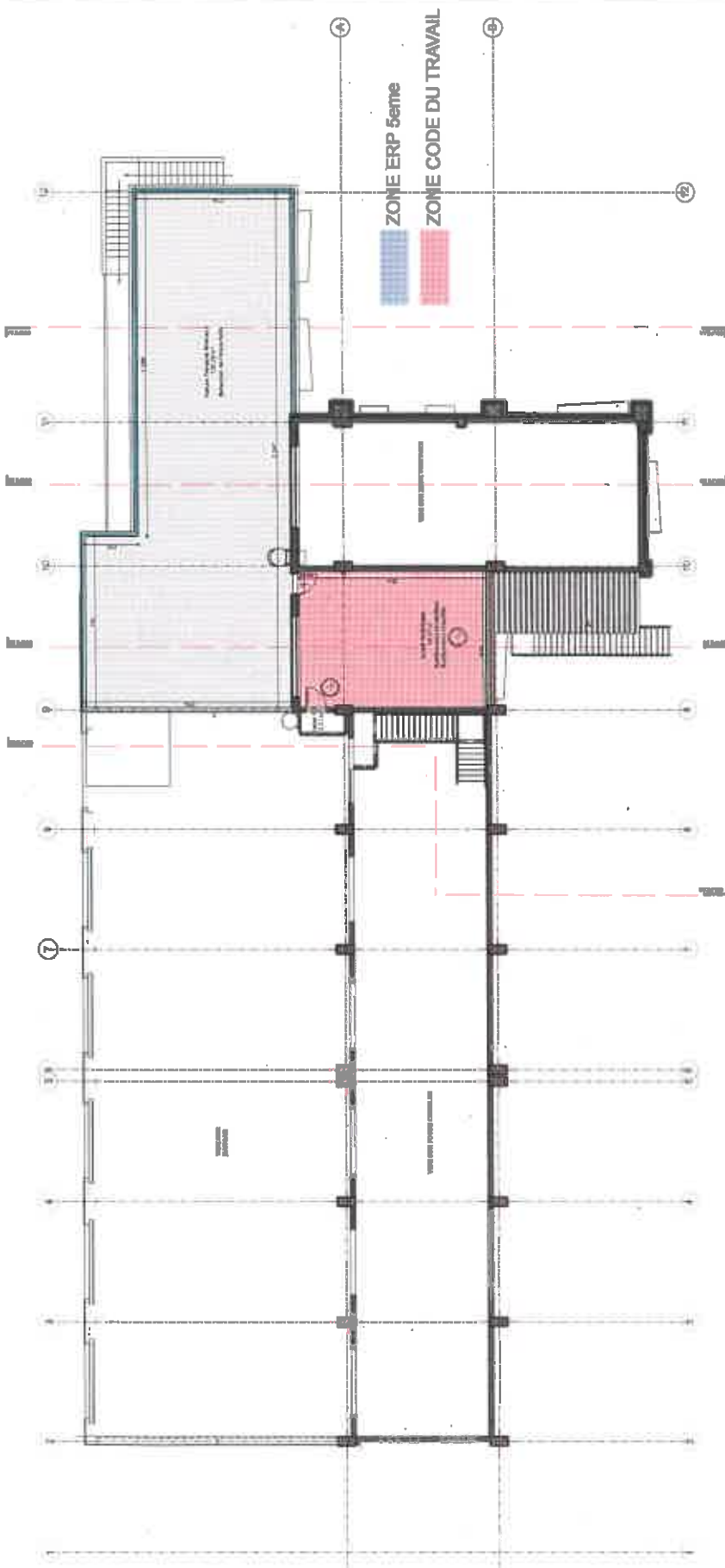




ESTRUCO SUPERFICIES CONSTRUCOES PERMIT

COMPARTIMENTOS

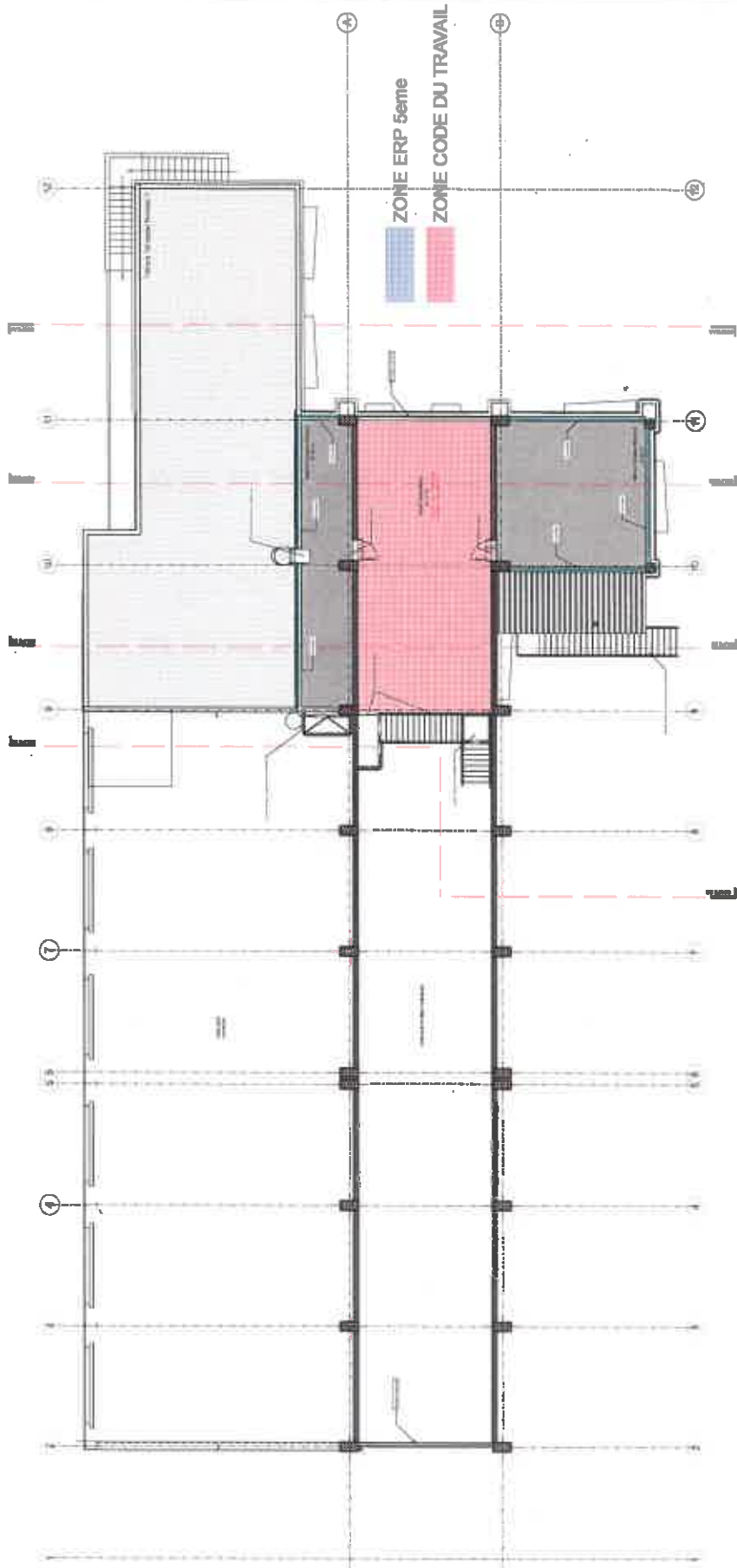
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



**D.F.S. ARCHITECTURE**  
 David LOIX-SAURET Architecte DPLG  
 141 Avenue Montaigne  
 33180 St. Medard en Jalle  
 Portbaille - 03 33 13 79 62  
 dfs@dfsarchitecture.fr  
 Site : 481 509 722 0021  
 Ordre N° 071361 ADJ051106

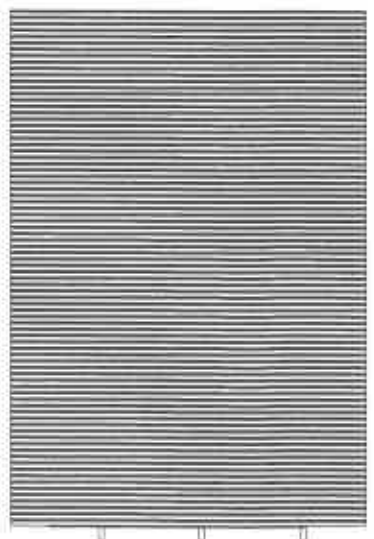
	Recette Qualité Managées (DPM) de La Concession (16) Ecole de St Michel 14111 LA JARONNE	GRAND ANGOULEME 25 Boulevard de la République 16002 Angoulême Cedex Tél : 05 45 38 80 00		DATE : 28 AVRIL 2021 Modifications A B C	PC 39-40 DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE	Plan Niveau 2 - Projet Echelle : 1/200° 5.5
		2019 15 Avenue de la République 16100 Angoulême Tél : 05 45 38 80 00	2019 15 Avenue de la République 16100 Angoulême Tél : 05 45 38 80 00			





ZONE ERP 5eme  
ZONE CODE DU TRAVAIL

**D.F.S. ARCHITECTURE**  
David FOIX-SAURET Architecte DPLG  
141 Avenue Montaigne  
33180 St Médard en Jallas  
Pottigale 06 33 13 74 62  
dfs@dfsarchitecture.fr  
Site: 481 599 722 0021  
Ordre N° 071361 ADU4PT106



per 01/05	per 01/05	per 01/05
per 01/06	per 01/06	per 01/06
per 01/07	per 01/07	per 01/07
per 01/08	per 01/08	per 01/08
per 01/09	per 01/09	per 01/09
per 01/10	per 01/10	per 01/10
per 01/11	per 01/11	per 01/11
per 01/12	per 01/12	per 01/12
per 01/13	per 01/13	per 01/13
per 01/14	per 01/14	per 01/14
per 01/15	per 01/15	per 01/15
per 01/16	per 01/16	per 01/16
per 01/17	per 01/17	per 01/17
per 01/18	per 01/18	per 01/18
per 01/19	per 01/19	per 01/19
per 01/20	per 01/20	per 01/20
per 01/21	per 01/21	per 01/21
per 01/22	per 01/22	per 01/22
per 01/23	per 01/23	per 01/23
per 01/24	per 01/24	per 01/24
per 01/25	per 01/25	per 01/25
per 01/26	per 01/26	per 01/26
per 01/27	per 01/27	per 01/27
per 01/28	per 01/28	per 01/28
per 01/29	per 01/29	per 01/29
per 01/30	per 01/30	per 01/30
per 01/31	per 01/31	per 01/31

per 02/01	per 02/01	per 02/01
per 02/02	per 02/02	per 02/02
per 02/03	per 02/03	per 02/03
per 02/04	per 02/04	per 02/04
per 02/05	per 02/05	per 02/05
per 02/06	per 02/06	per 02/06
per 02/07	per 02/07	per 02/07
per 02/08	per 02/08	per 02/08
per 02/09	per 02/09	per 02/09
per 02/10	per 02/10	per 02/10
per 02/11	per 02/11	per 02/11
per 02/12	per 02/12	per 02/12
per 02/13	per 02/13	per 02/13
per 02/14	per 02/14	per 02/14
per 02/15	per 02/15	per 02/15
per 02/16	per 02/16	per 02/16
per 02/17	per 02/17	per 02/17
per 02/18	per 02/18	per 02/18
per 02/19	per 02/19	per 02/19
per 02/20	per 02/20	per 02/20
per 02/21	per 02/21	per 02/21
per 02/22	per 02/22	per 02/22
per 02/23	per 02/23	per 02/23
per 02/24	per 02/24	per 02/24
per 02/25	per 02/25	per 02/25
per 02/26	per 02/26	per 02/26
per 02/27	per 02/27	per 02/27
per 02/28	per 02/28	per 02/28
per 02/29	per 02/29	per 02/29
per 02/30	per 02/30	per 02/30
per 02/31	per 02/31	per 02/31

per 03/01	per 03/01	per 03/01
per 03/02	per 03/02	per 03/02
per 03/03	per 03/03	per 03/03
per 03/04	per 03/04	per 03/04
per 03/05	per 03/05	per 03/05
per 03/06	per 03/06	per 03/06
per 03/07	per 03/07	per 03/07
per 03/08	per 03/08	per 03/08
per 03/09	per 03/09	per 03/09
per 03/10	per 03/10	per 03/10
per 03/11	per 03/11	per 03/11
per 03/12	per 03/12	per 03/12
per 03/13	per 03/13	per 03/13
per 03/14	per 03/14	per 03/14
per 03/15	per 03/15	per 03/15
per 03/16	per 03/16	per 03/16
per 03/17	per 03/17	per 03/17
per 03/18	per 03/18	per 03/18
per 03/19	per 03/19	per 03/19
per 03/20	per 03/20	per 03/20
per 03/21	per 03/21	per 03/21
per 03/22	per 03/22	per 03/22
per 03/23	per 03/23	per 03/23
per 03/24	per 03/24	per 03/24
per 03/25	per 03/25	per 03/25
per 03/26	per 03/26	per 03/26
per 03/27	per 03/27	per 03/27
per 03/28	per 03/28	per 03/28
per 03/29	per 03/29	per 03/29
per 03/30	per 03/30	per 03/30
per 03/31	per 03/31	per 03/31

per 04/01	per 04/01	per 04/01
per 04/02	per 04/02	per 04/02
per 04/03	per 04/03	per 04/03
per 04/04	per 04/04	per 04/04
per 04/05	per 04/05	per 04/05
per 04/06	per 04/06	per 04/06
per 04/07	per 04/07	per 04/07
per 04/08	per 04/08	per 04/08
per 04/09	per 04/09	per 04/09
per 04/10	per 04/10	per 04/10
per 04/11	per 04/11	per 04/11
per 04/12	per 04/12	per 04/12
per 04/13	per 04/13	per 04/13
per 04/14	per 04/14	per 04/14
per 04/15	per 04/15	per 04/15
per 04/16	per 04/16	per 04/16
per 04/17	per 04/17	per 04/17
per 04/18	per 04/18	per 04/18
per 04/19	per 04/19	per 04/19
per 04/20	per 04/20	per 04/20
per 04/21	per 04/21	per 04/21
per 04/22	per 04/22	per 04/22
per 04/23	per 04/23	per 04/23
per 04/24	per 04/24	per 04/24
per 04/25	per 04/25	per 04/25
per 04/26	per 04/26	per 04/26
per 04/27	per 04/27	per 04/27
per 04/28	per 04/28	per 04/28
per 04/29	per 04/29	per 04/29
per 04/30	per 04/30	per 04/30
per 04/31	per 04/31	per 04/31

per 05/01	per 05/01	per 05/01
per 05/02	per 05/02	per 05/02
per 05/03	per 05/03	per 05/03
per 05/04	per 05/04	per 05/04
per 05/05	per 05/05	per 05/05
per 05/06	per 05/06	per 05/06
per 05/07	per 05/07	per 05/07
per 05/08	per 05/08	per 05/08
per 05/09	per 05/09	per 05/09
per 05/10	per 05/10	per 05/10
per 05/11	per 05/11	per 05/11
per 05/12	per 05/12	per 05/12
per 05/13	per 05/13	per 05/13
per 05/14	per 05/14	per 05/14
per 05/15	per 05/15	per 05/15
per 05/16	per 05/16	per 05/16
per 05/17	per 05/17	per 05/17
per 05/18	per 05/18	per 05/18
per 05/19	per 05/19	per 05/19
per 05/20	per 05/20	per 05/20
per 05/21	per 05/21	per 05/21
per 05/22	per 05/22	per 05/22
per 05/23	per 05/23	per 05/23
per 05/24	per 05/24	per 05/24
per 05/25	per 05/25	per 05/25
per 05/26	per 05/26	per 05/26
per 05/27	per 05/27	per 05/27
per 05/28	per 05/28	per 05/28
per 05/29	per 05/29	per 05/29
per 05/30	per 05/30	per 05/30
per 05/31	per 05/31	per 05/31

per 06/01	per 06/01	per 06/01
per 06/02	per 06/02	per 06/02
per 06/03	per 06/03	per 06/03
per 06/04	per 06/04	per 06/04
per 06/05	per 06/05	per 06/05
per 06/06	per 06/06	per 06/06
per 06/07	per 06/07	per 06/07
per 06/08	per 06/08	per 06/08
per 06/09	per 06/09	per 06/09
per 06/10	per 06/10	per 06/10
per 06/11	per 06/11	per 06/11
per 06/12	per 06/12	per 06/12
per 06/13	per 06/13	per 06/13
per 06/14	per 06/14	per 06/14
per 06/15	per 06/15	per 06/15
per 06/16	per 06/16	per 06/16
per 06/17	per 06/17	per 06/17
per 06/18	per 06/18	per 06/18
per 06/19	per 06/19	per 06/19
per 06/20	per 06/20	per 06/20
per 06/21	per 06/21	per 06/21
per 06/22	per 06/22	per 06/22
per 06/23	per 06/23	per 06/23
per 06/24	per 06/24	per 06/24
per 06/25	per 06/25	per 06/25
per 06/26	per 06/26	per 06/26
per 06/27	per 06/27	per 06/27
per 06/28	per 06/28	per 06/28
per 06/29	per 06/29	per 06/29
per 06/30	per 06/30	per 06/30
per 06/31	per 06/31	per 06/31

