



PERMIS DE CONSTRUIRE

HOPITAL MARIN - PROJET DE 62 LITS SSR

Maîtrise d'ouvrage

**AP-HP Hôpital Marin d'Hendaye**Route de la Corniche, 64701 Hendaye
Tel : 05 59 48 08 05 / e.mail : yves.bourdon@aphp.fr

Architectes

**2SL- Architecture**2 Avenue de la Butte aux Cailles, 64600 Anglet
Tel. 05 56 81 80 64 e.mail : agence@sls.archi

BET TCE

**OTCE Aquitaine**22 Avenue de l'Adour - 64600 Anglet
Tel. 06 33 35 26 36 / e.mail : speltier@otce.fr

Bureau de contrôle

**QUALICONSULT**28/30 Chemin de Sabalce, 64100 Bayonne
Tel. 06 68 67 52 37 / e.mail : cyrille.moreau@qualiconsult.fr

Coordinateur SPS

**QUALICONSULT**28/30 Chemin de Sabalce, 64100 Bayonne
Tel. 05 59 48 23 54 / e.mail : Alain.brocheriou@qualiconsult.fr

Coordinateur SSI

**NAMIXIS & SSICOOR**-
Tel. 05 47 30 67 00 - 06 13 06 09 11 / e.mail : Julien.drulhe@groupe-systea.comENCLOSURE
**SCHURDI
LEVRAUD**2SL-ARCHITECTURE
ESPACE MAHARIN A
2AV.DELA BUTTEAUX CAILLES
64600 ANGLET
05 59 48 57 39
agence64@sls.archi
siret.89428572500020
APE 7111Z-3085

indice	modification	edition	date

ref	date	phase	Format	document	echelle	pièce
22.13	04/23	PC		NOTICE PARASISMIQUE	-	PC 13

HOPITAL MARIN D'HENDAYE

LA REHABILITATION DES AILES CAMINO ET ADAMSKI (FUTURS PLATEAUX UHAÏNA & ARGIA)

NOTICE TECHNIQUE PRINCIPE PARASISMIQUE

ARCHITECTE MANDATAIRE

m z z o > > > a

**2SL
ARCHITECTURE**

SCHURDI-LEVRAUD ARCHITECTURE
2SL-ARCHITECTURE
Espace Maharin A - 2 Avenue de la Butte aux Cailles
64600 ANGLET
Tél 05 56 81 80 64
Mail : agence64@sls.archi

BUREAU D'ETUDES



OTCE AQUITAINE
22 avenue de l'Adour
64600 ANGLET
Tél 05 59 31 95 95
Mail : otce.anglet@otce.fr

MARS 2022

DIAG	APS	APD	PRO	DCE	MARCHE	EXE	
------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	--

Indice	Etabli par	Date	Libellé de la modification	Vérifié par	Approuvé par
00	E. MABROUK	28/03/2023	Création du document	S. PELTIER	S. PELTIER

SOMMAIRE

	Pages
1. GENERALITES.....	3
1.1. OBJET DU PRESENT DOCUMENT	3
1.2. PRESENTATION DE L'OPERATION	3
1.3. DOCUMENTS DE REFERENCE	3
1.4. PRESENTATION DES BATIMENTS	3
2. HYPOTHESES SISMIQUES	3
3. BATIMENTS EXISTANTS ET EXTENSION.....	4
3.1. IMPACT STRUCTUREL DU PROJET	4
3.2. CONTREVENTEMENT	5

1. GENERALITES

1.1. OBJET DU PRESENT DOCUMENT

L'objet du présent document est établi à la demande du bureau de contrôle Qualiconsult.

Il a pour objet d'expliciter les hypothèses de calcul sismique prises en compte et de justifier les bâtiments conservés après travaux et le bâtiment extension.

1.2. PRESENTATION DE L'OPERATION

Le présent projet de restructuration des bâtiments CAMINO et ADAMSKI

Ces deux bâtiments ont la même structure et ils font l'objet de travaux de réhabilitation différents.

1.3. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Plans architectes phase APD.

1.4. PRESENTATION DES BATIMENTS

Les bâtiments CAMINO et ADAMSKI sont des bâtiments de type R+1 avec vide sanitaire.

La structure du bâtiment existant est à confirmer par les sondages destructifs. Hypothèses structurelles :

- Murs en pierre $ep=50$ cm,
- Planchers bas sur vide sanitaire en voutain avec IPN et briques,
- Plancher intermédiaires en bois et ponctuellement en béton
- Plancher bas combles en bois.
- Toiture en charpente bois avec couverture en tuiles.

La structure des extensions est en béton armé et maçonnerie avec :

- Poteaux et poutres béton armé,
- Murs en maçonnerie creuses $ep=20$ cm,
- Planchers en hourdis avec poutrelles béton armé et hourdis briques,
- Toiture en charpente bois avec couverture en tuiles.

2. HYPOTHESES SISMIQUES

Zone de sismicité : 3

Valeur de l'accélération nominale : $agr = 1,1 \text{ m/s}^2$

Catégorie d'importance III

Classe de ductilité : DCM

Coefficient de comportement : $q = 1.5$

Les fondations seront dimensionnées pour reprendre les efforts engendrés en pied des voiles.

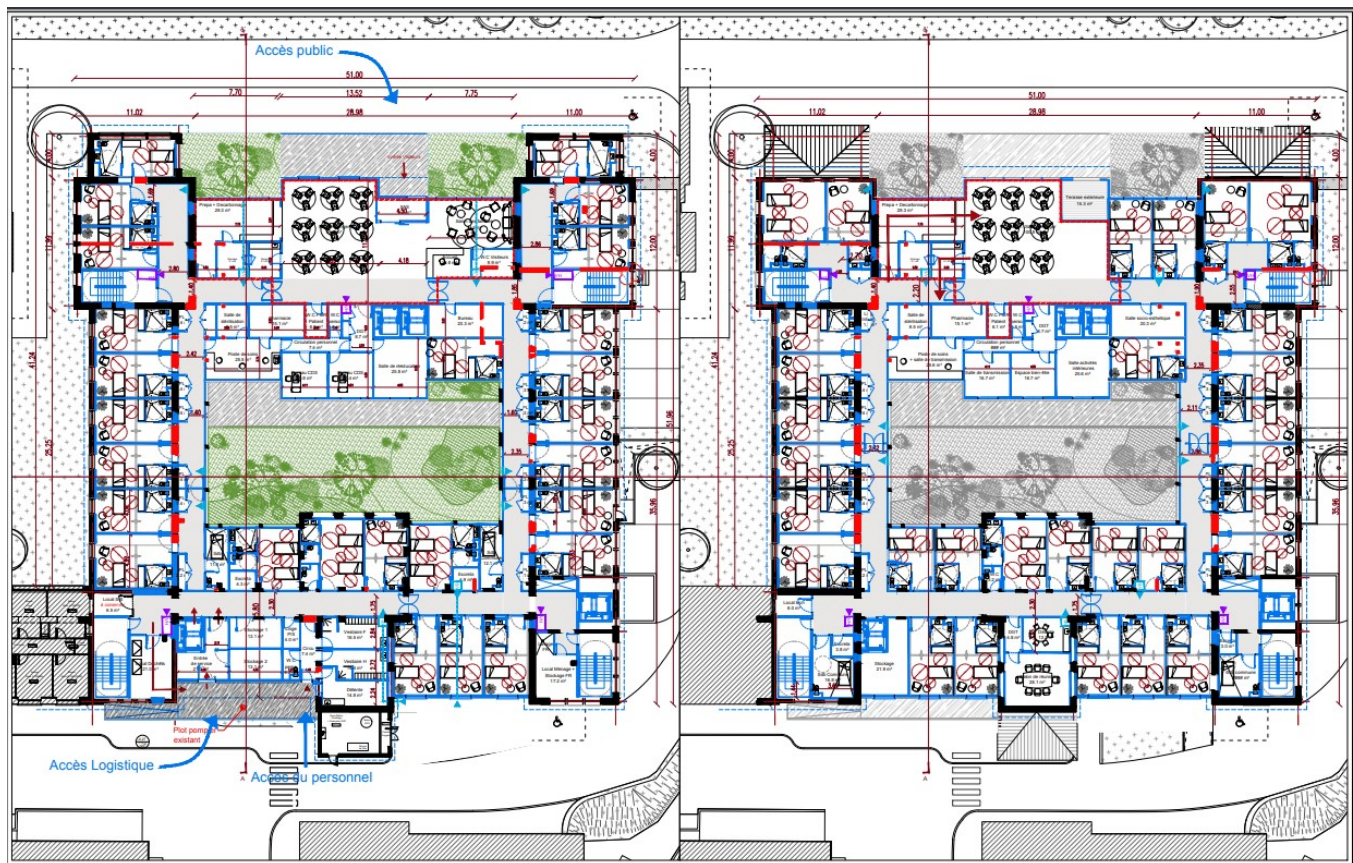
3. BATIMENTS EXISTANTS ET EXTENSION

3.1. IMPACT STRUCTUREL DU PROJET

Le projet consiste principalement en la modification des aménagements intérieurs, la modification d'ouvertures en façade des bâtiments existants et l'ajout d'un bâtiment extension dans le préau.



Plan architecte – plans existant du RDC et R+1



Plan architecte – Projet du RDC et R+1

3.2. CONTREVENTEMENT

Les bâtiments existants : les ouvertures créées, n'affectent pas le contreventement général du bâtiment ni ne diminuent sa résistance parasismique.

Le nouveau bâtiment est auto-stable et totalement désolidarisé de la structure existante.

- Ce bâtiment sera contreventé par des portiques et des voiles en béton armé.
- Les planchers en béton armé et en dalle alvéolaire forment diaphragme pour redistribuer les efforts horizontaux sur les éléments de contreventement.