

# Restructuration des urgences et du hall d'accueil du site MCO de l'Hôpital du Gier SAINT-CHAMOND



## MAITRISE D'OUVRAGE

### CHU St ETIENNE - ETABLISSEMENT SUPPORT GHT LOIRE

19, Rue Victor Hugo - 42400 Saint-Chamond

mail m.bonfils@hopitaldugier.fr  
Tél.: 04 77 75 24 39

## MAITRISE D'OEUVRE

### Architecte mandataire

#### SEXTANT architecture

80, Boulevard François Mitterrand Clermont-Ferrand 63000

sextant63@sextant-architecture.com  
Tél.: 04 73 90 83 29

## B.E.T.T.C.E.

### TPF INGENIERIE

55, Rue de la Villette 69003 Lyon

mail j.wacheux@tpfi.fr  
Tél.: 06 20 49 66 20

## Contrôleur technique

### VERITAS

25 Avenue de l'Industrie - CS 80098 - 42390 Villars - CEDEX

mail jean-marc.jager@bureauveritas.com  
Tél.: 06 80 73 86 70

## Contrôleur SPS

### EXELL SECURITE SPS

7 Rue du Dauphiné - 69003 Lyon

mail segher.fadel@excell-securite.fr  
Tél.: 06 48 09 77 02

## SUSPICION DE PRESENCE D'AMIANTE - COTES ET NIVEAUX TOPOGRAPHIQUES A VERIFIER SUR PLACE

IND	DATE	MODIFICATION



Maître d'Ouvrage : CHU St ETIENNE - ETABLISSEMENT SUPPORT GHT LOIRE

Assistance Maître d'Ouvrage: ASCOREAL

## NOTICE DESCRIPTIVE ACCESSIBILITE

Restructuration des urgences et du hall d'accueil du site MCO de l'Hôpital du Gier



SEXTANT

TPF INGENIERIE

PC39-10

REP NUMERO DU PLAN IND

SOMMAIRE
----------

I.	Généralités / Renseignements Généraux .....	1
II.	Référentiels applicables .....	1
III.	Dispositions prévues.....	1
<input type="checkbox"/>	Cheminements extérieurs (voir plan de rez-de-chaussée joint) .....	1
<input type="checkbox"/>	Stationnement automobile .....	2
<input type="checkbox"/>	Accès à l'établissement ou à l'installation.....	2
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives à l'accueil (voir plan de détail 2.10.01 joint).....	2
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux circulations intérieures horizontales (voir plan de Rez-de-chaussée joint).....	2
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux circulations intérieures verticales .....	2
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques.....	3
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux revêtements des sols, murs et plafonds .....	3
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux portes, portiques et sas.....	3
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux locaux ouverts au public, aux équipements et dispositifs de commande .....	4
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux sanitaires (voir plan de détail joint) .....	4
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives aux sorties .....	4
<input type="checkbox"/>	Dispositions relatives à l'éclairage .....	4
<input type="checkbox"/>	Etablissements et installations recevant du public assis .....	4
<input type="checkbox"/>	Etablissements disposant de locaux d'hébergement pour le public .....	5
<input type="checkbox"/>	Établissements et installations comportant des douches, des cabines d'essayage, d'habillage ou de déshabillage .....	5
<input type="checkbox"/>	Établissements et installations comportant des caisses de paiement disposées en batterie.....	5



Maître de l'Ouvrage  
Hôpital du Gier  
19 Rue Victor Hugo  
42403 Saint Chamond



Maitrise d'œuvre  
SEXTANT architecture  
80 Boulevard François Mitterrand  
63000 Clermont-Ferrand

## I. Généralités / Renseignements Généraux

- . Situation de l'établissement à construire : Le projet est situé sur la commune de Saint Chamond.
- . Nature des travaux : Il s'agit d'une réhabilitation et extension.
- . Caractéristiques principales de l'établissement / Destination des locaux :  
Le projet consiste en la réhabilitation et extension d'un bâtiment principal pour l'accueil des futures Urgences, locaux de soins, hall d'entrée et d'accueil...  
Cet Etablissement sera composé d'un bâtiment principal et de cinq extensions se développant sur 1 niveau en simple rez-de-chaussée.  
Ce bâtiment dispose d'une entrée principale et d'une autre entrée dédiée aux urgences depuis le parking et le parvis d'entrée.  
A l'Ouest, un sas d'entrée est entièrement dédié aux arrivées des ambulances et pompiers.  
Le parking existant est remanié pour porter le nombre total de places à 146 places dont 3 PMR + 2 arrêts-minute également accessibles.

Les bâtiments seront distribués de la façon suivante :

### Rez-de-Chaussée :

- Maison médicale,
- Service des urgences avec filière courte et une longue,
- Sas ambulances,
- UHTCD,
- Hall d'entrée et d'accueil,
- Zone des consultations,
- Salle ISO 7.

## II. Référentiels applicables

Le but du présent document est de préciser les dispositions qui seront prises et les éventuelles observations relatives à ce projet, au stade du dépôt du permis de construire, quant au respect des clauses du Code de la Construction et de l'Habitation (Titre II. Chapitre III) et des textes réglementaires indiqués ci-après, relatifs à l'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite.

### ☐ Textes généraux :

- Loi n°2005.102 du 11 février 2005, pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des Personnes à Mobilité Réduite.
- Code de la construction et de l'habitation - partie législative Art. L111-7 à L111-8-4.

### ☐ Etablissements neufs recevant du public :

- Décret n° 2006-555 du 17 mai 2006 (R111-18 à R111-19-24 du Code de la construction et de l'habitation).
- Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'application des articles R111-19 à R111-19-3 et R111-19-6 du CCH concernant l'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite des établissements recevant du public, et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création.

## III. Dispositions prévues

### ☐ Cheminements extérieurs (voir plan de rez-de-chaussée joint) (Art.2 de A. 20/04/2017)

Un cheminement accessible permettra d'accéder à l'entrée principale du bâtiment depuis le parking privé du Centre hospitalier de Saint-Chamond ou depuis l'espace public.

Le choix et l'aménagement de ce cheminement seront tels qu'ils facilitent la continuité de la chaîne du déplacement avec l'extérieur du terrain.

Ce cheminement accessible permettra notamment à une personne ayant une déficience visuelle ou auditive de se localiser, s'orienter et atteindre le bâtiment en sécurité et permettra à une personne ayant une déficience motrice d'accéder à tout équipement ou aménagement donné à l'usage.

Une signalisation adaptée sera mise en place à l'entrée du terrain de l'opération, jusqu'aux places de stationnement pour le public.

Le revêtement du cheminement accessible présentera un contraste visuel et tactile par rapport à son environnement.

La largeur du cheminement sera de 1,40 m et la pente sera inférieure à 2 %.

Les trous et fentes situés dans le sol du cheminement auront une largeur ou un diamètre inférieur ou égal à 2 cm.

☐ Stationnement automobile  
(Art.3 de A. 20/04/2017)

3 places de stationnement adaptées aux Personnes à Mobilité Réduite seront prévues au plus proche de l'entrée principale de l'établissement.

Chaque place adaptée destinée au public sera repérée par un marquage au sol ainsi qu'une signalisation verticale.

2 places arrêts minute seront également adaptées aux Personnes à Mobilité Réduite.

☐ Accès à l'établissement ou à l'installation  
(Art.4 de A. 20/04/2017)

Nous avons tracé le parcours le plus approprié pour le cheminement d'une personne en fauteuil roulant, pour à la fois, avoir une pente continue la plus faible et le moins de dévers possible.

Le terrain d'assiette étant relativement plat, le déplacement sera facilité en tout point.

Le cheminement extérieur offrira la possibilité d'accéder à l'entrée principale et à l'entrée des urgences. L'entrée principale du bâtiment et celle des urgences seront facilement repérables par des éléments architecturaux, ou par un traitement utilisant des matériaux différents ou visuellement contrastés.

☐ Dispositions relatives à l'accueil (voir plan de détail 2.10.01 joint)  
(Art.5 de A. 20/04/2017)

L'accueil se fera dans le hall du bâtiment, après le passage dans un SAS comportant des portes automatiques, par l'intermédiaire d'une banque dont une partie sera accessible aux personnes à mobilité réduite.

Un repérage sera mis en place, l'éclairage sera réglementaire et la hauteur du plan accessible ne dépassera pas les 80 cm de hauteur et bénéficiera d'un débord de 30 cm.

☐ Dispositions relatives aux circulations intérieures horizontales (voir plan de Rez-de-chaussée joint)  
(Art.6 de A. 20/04/2017)

Les circulations intérieures horizontales seront accessibles et sans danger pour les Personnes à Mobilité Réduite. Les principaux éléments structurants du cheminement seront repérés par les personnes ayant une déficience visuelle.

Les circulations intérieures horizontales seront de 1.40 m minimum de passage libre.

Devant les portes, il sera prévu des espaces de manœuvre répondant aux dispositions suivantes :

- Ouverture en poussant 1.70 x 1.40
- Ouverture en tirant 2.20 x 1.40

☐ Dispositions relatives aux circulations intérieures verticales  
(Art. 7 de A. 20/04/2017)

Un escalier sera créé au niveau du hall d'entrée, pour relier le hall d'entrée à une mezzanine pour retrouver la liaison fonctionnelle avec l'administration.

Caractéristique minimale des escaliers :

La largeur minimale entre mains-courantes sera de 1,20 m.

Les marches répondront aux exigences suivantes :

- ☐ Hauteur inférieure ou égale à 16 cm,
- ☐ Largeur du giron supérieure ou égale à 28 cm.

En haut de l'escalier, un revêtement de sol permettra l'éveil de la vigilance à une distance de 0,50 m de la première marche grâce à un contraste visuel et tactile.

La première et la dernière marche seront pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 10 cm, visuellement contrastée par rapport à la marche.

Les nez-de-marches répondront aux exigences suivantes :

- ☐ Être de couleur contrastée par rapport au reste de l'escalier,
- ☐ Être non glissants,
- ☐ Ne pas présenter de débord par rapport à la contremarche.

L'escalier, quelle que soit sa conception, comportera une main-courante de chaque côté.

Toute main-courante répondra aux exigences suivantes :

- ☐ Être située à une hauteur comprise entre 0,80 m et 1,00 m.
- ☐ Toutefois, lorsqu'un garde-corps tient lieu de main-courante, celle-ci devra être située, pour des motifs de sécurité, à la hauteur minimale requise pour le garde-corps.
- ☐ Se prolonger horizontalement de la longueur d'une marche au-delà de la première et de la dernière marche de chaque volée, sans pour autant créer d'obstacle au niveau des circulations horizontales.
- ☐ Être continue, rigide et facilement préhensible.
- ☐ Être différenciée de la paroi support grâce à un éclairage particulier ou à un contraste visuel.

#### Caractéristiques minimales des ascenseurs

Sans objet dans le cadre du projet.

- ☐ Dispositions relatives aux tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques  
(Art. 8 de A. 20/04/2017)

Sans objet dans le cadre du projet.

- ☐ Dispositions relatives aux revêtements des sols, murs et plafonds  
(Art. 9 de A. 20/04/2017)

Les revêtements de sol et les équipements situés sur le sol des cheminements seront sûrs et permettront une circulation aisée des Personnes à Mobilité Réduite.

- ☐ Dispositions relatives aux portes, portiques et sas  
(Art. 10 de A. 20/04/2017)

Toutes les portes situées sur les cheminements permettront le passage des Personnes à Mobilité Réduite.

Les portes comportant une partie vitrée importante pourront être repérées par les personnes malvoyantes de toutes tailles.

Les portes principales desservant des locaux ou zones pouvant recevoir 100 personnes ou plus auront une largeur minimale de 1,40 m.

Pour les portes à deux vantaux, la largeur minimale du vantail couramment utilisé sera de 0,90 m.

Les portes principales desservant des locaux, pouvant recevoir moins de 100 personnes, auront une largeur minimale de 0,90 m.

Un espace de manœuvre de porte existera devant chaque porte, à l'exception de celles ouvrant uniquement sur un escalier.

Les poignées de porte seront facilement préhensibles et manœuvrables en position « debout » comme « assis », ainsi que par une personne ayant des difficultés à saisir et à faire un geste de rotation du poignet.

L'extrémité des poignées des portes sera située à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois.

L'effort nécessaire pour ouvrir la porte sera inférieur ou égal à 50 N.

☐ Dispositions relatives aux locaux ouverts au public, aux équipements et dispositifs de commande  
(Art. 11 de A. 20/04/2017)

Les équipements, le mobilier, les dispositifs de commande, et de service situés dans l'établissement, seront repérés et utilisables par les Personnes à Mobilité Réduite.

Au moins un par groupe d'équipements ou d'éléments de mobilier sera repéré et utilisable par les Personnes à Mobilité Réduite en respectant les dispositions suivantes :

- Les équipements et le mobilier seront repérables grâce notamment à un éclairage particulier ou à un contraste visuel. Les dispositifs de commande seront repérables par un contraste visuel ou tactile.
- La hauteur d'usage des équipements sera comprise entre 0,90 m et 1,30 m, ou une hauteur maximale de 0,80 m et un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur pour permettre le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant, dans le cas de lavabos et de guichets d'information ou de vente manuelle, et lorsque des usages tels que lire, écrire, utiliser un clavier sont requis.

☐ Dispositions relatives aux sanitaires (voir plan de détail joint)  
(Art. 12 de A. 20/04/2017)

Le projet comprendra des sanitaires dédiés au personnel et aux publics, soit :

- Personnel : 4 sanitaires,
- Publics : 11 sanitaires.

Deux cabinets d'aisances aménagés pour les Personnes à Mobilité Réduite présenteront les caractéristiques suivantes :

- Ils comporteront :
  - Un espace de rotation,
  - Un espace d'usage de 1,30 m x 80 cm,
  - Un dispositif permettant de refermer la porte derrière soi une fois entré,
  - Un lave-mains dont le plan supérieur sera situé à une hauteur maximale de 0,85 m.
- La surface d'assise de la cuvette sera située à une hauteur comprise entre 0,45 m et 0,50 m du sol, abattant inclus.
- L'axe du WC sera à 40 cm de l'extrémité de la barre latérale.
- Une barre d'appui latéral sera prévue à côté de la cuvette, permettant le transfert d'une personne en fauteuil roulant, et apportant une aide au relevage.  
La barre sera située à une hauteur comprise entre 0,70 m et 0,80 m. Sa fixation ainsi que le support permettront à un adulte de prendre appui de tout son poids.

☐ Dispositions relatives aux sorties  
(Art. 13 de A. 20/04/2017)

Les sorties seront repérées de tout point où le public est admis, soit directement, soit par l'intermédiaire d'une signalisation adaptée.

La signalisation indiquant la sortie ne présentera aucun risque de confusion avec le repérage des issues de secours.

☐ Dispositions relatives à l'éclairage  
(Art. 14 de A. 20/04/2017)

Le dispositif d'éclairage artificiel répondra aux dispositions suivantes :  
Valeurs d'éclairement mesurées au sol d'au moins :

- 100 lux en tout point des circulations intérieures horizontales,
- 20 lux en tout point du cheminement extérieur accessible,
- 150 lux en tout point de chaque escalier et équipement mobile.

☐ Etablissements et installations recevant du public assis  
(Art. 16 de A. 20/04/2017)

Sans objet dans le cadre du projet.

□ Etablissements disposant de locaux d'hébergement pour le public  
(Art. 17 de A. 20/04/2017)

Pour satisfaire aux exigences du I, toutes les chambres ou locaux à sommeil répondent aux dispositions suivantes :

- La porte d'entrée a une largeur nominale minimale de 0,80 m correspondant à une largeur de passage utile de 0,77 m ;
- Une prise de courant au moins est située à proximité d'un lit et, pour les établissements disposant d'un réseau de téléphonie interne, une prise téléphone est reliée à ce réseau ;
- Le numéro ou la dénomination de chaque chambre ou local à sommeil figure en relief sur la porte, présente une taille dont les caractéristiques sont définies à l'annexe 3 et un contraste visuel par rapport à son environnement et est positionné dans le champ de vision du client.

Les équipements installés en hauteur tels que les écrans de télévision sont installés en dehors du cheminement ou à une hauteur supérieure à 2,20 m.

Dispositions relatives aux chambres adaptées :

- Une chambre adaptée comporte, en dehors du débatement de porte éventuel et de l'emprise, d'un lit de 1,40 m × 1,90 m ;
- Un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour dont les caractéristiques sont définies ainsi : un passage d'au moins 0,90 m sur les deux grands côtés du lit et un passage d'au moins 1,20 m sur le petit côté libre du lit, ou un passage d'au moins 1,20 m sur les deux grands côtés du lit et un passage d'au moins 0,90 m sur le petit côté libre du lit.
- Le cabinet de toilette intégré à la chambre ou au local à sommeil ou l'une au moins des salles d'eau à usage collectif situées à l'étage comporte :
  - des barres d'appui permettant le transfert d'une personne en fauteuil roulant ;
  - un équipement permettant de s'asseoir et de disposer d'un appui en position " debout " ;
  - un espace d'usage tel que défini à l'annexe 2, placé latéralement à l'équipement permettant de s'asseoir ;
  - un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour.
  - un lavabo accessible présentant un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant.

Le choix de l'équipement ainsi que le choix et le positionnement de la robinetterie permettent un usage complet du lavabo en position assis en veillant notamment à la facilité de leur préhension.

□ Etablissements et installations comportant des douches, des cabines d'essayage, d'habillage ou de déshabillage  
(Art. 18 de A. 20/04/2017)

Sans objet dans le cadre du projet.

□ Etablissements et installations comportant des caisses de paiement disposées en batterie  
(Art. 19 de A. 20/04/2017)

Sans objet dans le cadre du projet.