

Agence Construction Saint Etienne

Parc Le Technopole 1, Rue de La Logistique **BP 775**

42951 ST ETIENNE CEDEX 1

Tél.: 0477911220 Fax: 0477911221

E-mail: construction.saint-etienne@socotec.com

Contrat n°:

1508218E0000016/2000

Rapport n°: Date:

25/04/2018

218E/18/191

À transmettre par le maître de l'ouvrage à l'autorité administrative ayant délivré le permis de construire et au maire dans les 30 jours suivant l'achèvement des travaux et délivrée par un contrôleur technique ou un architecte au maître de l'ouvrage en application des articles L.111-7-4 et R. 111-19-27 à R. 111-19-28 du code de la construction et de l'habitation.

Je soussignéGuillaume PEYCELON de la société SOCOTEC, en qualité d'organisme de contrôle technique au sens du CCH art. L 111-23, titulaire d'un agrément ministériel l'habilitant à intervenir sur les bâtiments.

atteste que par contrat de vérification technique n°1508218E0000016/2000 en date du 21/10/2015, la société CLINIQUE DU RENAISON, maître de l'ouvrage de l'opération de construction (ou de réhabilitation lourde) suivante :

ROANNE-Clinique du Renaison-Extension du Centre d'Imagerie Nucléaire-Remplacement du SSI

PC 42187 15 R0076

Date du dépôt de demande de PC :

18/11/2015

Date du PC:

ATTESTATION DE VÉRIFICATION DE L'ACCESSIBILITÉ **AUX PERSONNES HANDICAPÉES**

Construction ou création d'établissement recevant du

public (ERP) soumis à permis de construire

(Annexe 3 à l'arrêté du 22 mars 2007)

23/05/2016

Modificatifs éventuels

Néant

a confié, à SOCOTEC, qui l'a réalisée, une mission de vérification technique après travaux visant à vérifier si les travaux réalisés (dans le cadre du PC référencé ci-dessus) respectent les règles d'accessibilité qui leur sont applicables.

Nota : les règles d'accessibilité applicables sont les règles en vigueur rappelées ci-dessous auxquelles sont adjointes les éventuelles dérogations propres à l'opération et citées ci-après.

Nombre de bâtiments et équipements ou locaux séparés : 1

Ce document comporte 14 pages, y compris la page de garde



Règles en vigueur considérées :

- Articles R 111-19 à R 111-19-3 du CCH, relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction ou de l'aménagement des installations ouvertes au public.
- Arrêté du 1er août 2006 fixant les conditions prises pour l'application des articles R 111-19 a R 111-19-3 du CCH relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création.
- Documents remis au vérificateur et pris en compte dans le cadre de sa mission :

néant

- A l'issue de sa visite de vérification, réalisée selon les termes et conditions du contrat précité et qui s'est déroulée le 05/09/2017, le vérificateur récapitule sur la liste ci-après ses constats formulés ainsi :
 - R Le vérificateur a constaté, sur les travaux réalisés, le respect de la règle d'accessibilité applicable (*)
 - NR Le vérificateur a constaté sur les travaux réalisés une ou des dispositions contraires au respect des règles d'accessibilité applicable (*)
 - SO La disposition considérée est Sans Objet pour la présente opération.

(*) voir commentaire général CG01 page 3

Date: 25/04/2018 Guillaume PEYCELON

Directeur d'Agences



LISTE DES CONSTATS

Commentaires généraux

	Certaines règles sont essentiellement d'ordre qualitatif et ne font pas l'objet de référentiel technique commun précis. Les avis R ou NR portés à leur sujet par le vérificateur sont donc à considérer comme présomptions de respect ou de non-respect, établies selon sa propre appréciation des dispositions constatées, et ne préjugent pas d'interprétations contraires.
CG02	Mention des éventuels locaux ou parties du bâtiment qui n'ont pu être visités :

Récapitulatif des commentaires particuliers

	1. Généralités:
	2. Cheminements extérieurs:
	3. Places de stationnement:
4. Accès au(x) l	bâtiments(s) ou à l'établissement et aux locaux ouverts au publi
	5. Circulations intérieures horizontales:
	6. Circulations intérieures verticales:
	7. Tapis, escaliers et plans inclinés mécaniques:
	8. Revêtements de sols, murs et plafonds:
	9. Portes, portiques et sas:
10. Disp	oositifs d'accueil, équipements et dispositifs de commande:
	11. Sanitaires:
	12. Sorties:
	13. Eclairage:
	14. Information et signalisation:
	15. Etablissements recevant du public assis:
	l6. Etablissements comportant des locaux à sommeil:
	17. Etablissements avec douches ou cabines:
	18. Caisses de paiement:



Établissements recevant du public Points examinés	Constat		Commentaires	n° de commentaire
1. Généralités				
Appréciation de synthèse sur le respect de l'arrêté				
2. Cheminements extérieurs:	R			
Généralités:				
Cheminement usuel ou un des cheminements usuels accessible de l'accès du terrain jusqu'à l'entrée principale du bâtiment:				
Cheminement accessible entre les places de stationnement adaptées et l'entrée du bâtiment:				
Accessibilité aux équipements ou aménagements extérieurs:				
Cheminement ou repère continu contrasté tactilement et visuellement:				
Largeur >= 1,40 m:				
Rétrécissements ponctuels >= 1,20 m:				
Dévers <= 2%:				
Pentes:				
Existence de pente à chaque dénivellation du cheminement accessible aux personnes en fauteuil roulant:				
▶ Pente <= 4%:				
Pente entre 4 et 5% : palier de repos tous les 10m:				
Pente entre 5 et 8% sur 2 m maxi:				
Pente entre 8 et 10% sur 0,50 m maxi:				
Pente > 10% interdite:				
Paliers de repos en haut et en bas de chaque pente:				
Caractéristiques des paliers de repos:				
> 1,20 x 1,40 m:				
Paliers horizontaux au dévers près:				
Seuils et ressauts:				
> <= 2 cm (ou 4 cm si pente < 33%):				
> Arrondis ou chanfreinés:				
Distance entre 2 ressauts >=2,50m:				
Pas de ressauts successifs dans une pente:				
Repérage des éléments structurants du cheminement par les malvoyants:				
Espaces de manoeuvre avec possibilité de 1/2 tour aux points de choix d'itinéraire:				
Emplacements:				
Dimensions : Diamètre 1,50 m:				
Espaces de manoeuvre de porte:				
> Emplacements:				
Dimensions:				
Espaces d'usage:				
 Devant chaque équipement ou aménagement: Dimensions 0,80x1,30m: 				



Établissements recevant du public Points examinés		Constat	Commentaires	n° de commentaire
Sols non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue:				
Trous en sol : Diamètre ou largeur <= 2 cm:				
Cheminement libre de tout obstacle:				
> Hauteur libre >= 2,20 m:				
Repérage visuel, tactile ou par un prolongement des éléments implantés ou en saillie de plus de 15 cm:				
Protection si rupture de niveau >= 0,40 m à moins de 0,90 m du cheminement:				_
Protection des espaces sous escaliers:				
Volée d'escalier de 3 marches ou plus:				
Largeur entre mains courantes >= 1,20m:				
> Hauteur des marches <= 16 cm:				
➢ Giron des marches >= 28 cm:				
Mains courantes:				
De chaque côté:				
Hauteur entre 0,80 et 1,00 m:				
 Continue, rigide et facilement préhensible: 				
 Dépassant les premières et dernières marches: 				
 Différenciées du support par éclairage particulier ou contraste visuel: 				
 Appel de vigilance pour les mal voyants à 50 cm en partie haute: 				
Contremarche de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche:				
Nez de marches:				
De couleur contrastée:				
Non glissant:				
Sans débord excessif:				
Volée d'escalier de moins de 3 marches:				
 Appel de vigilance pour les mal voyants à 50 cm en partie haute; 				
Contremarche de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche:				
> Nez de marches:				
De couleur contrastée:	-	0.5(1)		
Non glissant:				
Sans débord excessif:				
Présence d'un dispositif d'éclairage du cheminement:				
3. Places de stationnement:	R			
2% de l'ensemble des places aménagées ou suivant arrêté municipal si plus de 500 places:		= = 1		
Localisation à proximité de l'entrée du bâtiment:				
Caractéristiques dimensionnelles et atteinte:				
> Largeur >= 3,30 m:				
Espace horizontal au dévers de 2% près:				
Raccordement au cheminement d'accès:	1			



Établissements recevant du public Points examinés		Constat	Commentaires	n° de commentaire
Ressaut <= 2 cm:				
 Sur 1,40 m à partir de la place, cheminement horizontal au dévers près: 				
Contrôle d'accès et de sortie utilisables par des personnes sourdes, malentendantes ou muettes:				
 Bornes visibles directement du poste de contrôle: 	е			
• ou				
 Signaux liés au fonctionnement du dispositifs: sonores et visuels; 				
ET visiophonie:				
Sortie en fauteuil des places boxées:				
Repérage horizontal et vertical des places:				
Signalisation adaptée à proximité des places de stationnement pour le public:				
Signalisation des croisements véhicules/piétons:				
 Eveil de vigilance des piétons: 				
 Signalisation vers les conducteurs: 				
4. Accès au(x) bâtiments(s) ou à l'établissement et aux locaux ouverts au public:	R			
Accès principal accessible en continuité avec le cheminement accessible:				
Entrée principale facilement repérable:				
Espace de manoeuvre avec possibilité de 1/2 tour devant l'entrée principale:				
Dispositifs d'accès au bâtiment:				
Facilement repérables:				
Signal sonore et visuel:				
Système de communication et dispositif de commande manuelle:				
A plus de 40cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil:				
Hauteur comprise entre 0,90 et 1,30m:				
Contrôle d'accès et de sortie:				
Visualisation directe du visiteur par le personnel:				
Visiophone: Accès de manière autonome à tous les locaux				
puverts au public:				
. Circulations intérieures horizontales:	R			
argeur >= 1,40 m:				
Rétrécissements ponctuels >= 1,20 m:				
Devers <= 2%: Dentes:				
Pente <= 4%:				
Pente entre 4 et 5% : palier de repos				
tous les 10m:				
Pente entre 5 et 8% sur 2 m maxi:				
Pente entre 8 et 10% sur 0,50 m maxi: Pente > 10% interdite:				
Pente > 10% interdite: Paliers de repos en haut et en bas de				

ATTESTATION DE VÉRIFICATION DE L'ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

DOSSIER : 1508218E0000016/2000 ROANNE-Clinique du Renaison-Extension du Centre d'Imagerie Nucléaire-Remplacement du SSI1508218E0000016/2000



commentaire Établissements recevant du public **Commentaires** Points examinés chaque pente: Caractéristiques des paliers de repos: 1,20 x 1,140m: Paliers horizontaux au dévers près: Seuils et ressauts: <= 2 cm (ou 4 cm si pente < 33%): Arrondis ou chanfreinés: Pas d'âne interdits: Espaces de manoeuvre de porte: Emplacements: Dimensions: Espaces d'usage: Devant chaque équipement ou aménagement: Dimensions 0,80x1,30m: Sols non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue: Trous en sol : Diamètre ou largeur <= 2 cm: Cheminement libre de tout obstacle: Hauteur libre: 2,20 m ou 2,00 m pour les parcs de stationnement: Repérage visuel, tactile ou par un prolongement au sol des éléments implantés ou en saillie de plus de 15 cm: Protection si rupture de niveau >= 0,40 m à moins de 0,90 m: Protection des espaces sous escaliers: Marches isolées: Si trois marches ou plus: Largeur entre mains courantes >= 1,20m: Hauteur des marches <= 16 cm: Giron des marches >= 28 cm: Appel de vigilance pour les mal voyants à 50 cm en partie haute: Contremarche de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche: Nez de marches: De couleur contrastée: Non glissant: Sans débord excessif: Mains courantes: De chaque côté: Hauteur entre 0,80 et 1,00 m: Continue, rigide et facilement préhensible: Dépassant les premières et dernières marches: Différenciées du support par un éclairage particulier ou un contraste visuel: Si moins de 3 marches: Appel de vigilance pour les mal voyants à 50 cm en partie haute:



Établissements recevant du public Points examinés		Constat		Commentaires	n° de commentaire
Contremarche de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche:					
Nez de marches:					
De couleur contrastée:					
Non glissant:					
Sans débord excessif:					
6. Circulations intérieures verticales:	R				
Obligation d'ascenseur:					
Escaliers utilisables dans les conditions normales de fonctionnement:					
Largeur entre mains courantes >= 1,20m:					
Hauteur des marches <= 16 cm:					
Giron des marches >= 28 cm:					
Mains courantes:					
De chaque côté:			Tt.		
Hauteur entre 0,80 et 1,00 m:					
 Continue, rigide et facilement préhensible: 					
 Dépassant les premières et dernières marches: 					
 Différenciées du support par un éclairage particulier ou un contraste visuel: 					
Appel de vigilance pour les malvoyants à 50 cm en partie haute:					
Contremarches de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche visuellement contrastées par rapport aux marches:					
Nez de marches:					
De couleur contrastée:					
Non glissant:					
 Sans débord excessif: 					
Ascenseurs:					
Tous les ascenseurs doivent être accessibles:					
Si ascenseur : Tous les étages comportant des locaux ouverts au public sont desservis:					
Commande à plus de 40cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil:					
Conformes à la norme NF EN 81-70 relative à l'accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap:					
Munis d'un dispositif permettant de prendre appui:					
Permettent de recevoir les informations liées aux mouvements de la cabine, aux étages desservis, au système d'alarme:					
Appareils élévateurs pour personnes à mobilité réduite:					
Dérogation obtenue:					
 Conformes aux normes les concernant: 					

Réf. : 218E/18/191 Page 8



Établissements recevant du public Points examinés		Constat		Commentaires		n° de commentaire
7. Tapis, escaliers et plans inclinés mécaniques:		sc				
Doublé par un cheminement accessible ou un ascenseur:						
Mains courantes accompagnant le mouvement:						
Mains courantes dépassant de 30 cm le départ et l'arrivée:						
Arrêt d'urgence facilement repérable, accessible et manoeuvrable en position debout ou assis:						
Départ et arrivée signalés par contraste de couleur ou de lumière:						
Signal tactile ou sonore en partie terminale d'un tapis roulant et plan incliné mécanique:						
8. Revêtements de sols, murs et plafonds:	R					
Tapis:						
Dureté suffisante:						
 Pas de ressaut >= 2 cm: Qualité acoustique des revêtements des espaces 						
d'accueil, d'attente ou de restauration: Conforme à la réglementation en						
vigueur: > Aire d'absorption équivalente >= 25% de la surface au sol:						
9. Portes, portiques et sas:	R					
Dimensions des sas:						
Espace de manoeuvre de portes devant chaque						
porte à l'exception des portes d'escalier:						
Largeur des portes principales et des portiques:						
0,90 m pour les locaux ou zones recevant moins de 100 personnes:						
1,40 m pour les locaux ou zones recevant plus de 99 personnes:						
1 vantail >= 0,90 m pour les portes à 2 vantaux:						
0,80 m pour les portiques de sécurité et les sanitaires, douches et cabines non adaptés:						
Poignées des portes:						
> Facilement préhensibles:						
Extrémité à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil (sauf portes ouvrant uniquement sur un escalier et portes des sanitaires, douches et cabines non adaptées):						
Effort pour ouvrir une porte <= 50 N:						
Portes vitrées repérables:						
Portes à ouverture automatique:						
Durée d'ouverture réglable:						
Détection des personnes de toutes tailles:						
Signal sonore et lumineux du déverrouillage des portes à verrouillage électrique:						
Possibilité d'accès y compris en cas de dispositif lié à la sécurité ou à la sûreté:						
10. Dispositifs d'accueil, équipements et dispositifs de commande:	R					



Établissements recevant du public Points examinés		Constat		Commentaires	n° de commentaire
Si existence d'un point d'accueil:					
> Au moins un accessible:					
Point d'accueil aménagé prioritairement ouvert:					
Banques d'accueil utilisables en position debout ou assis:					
Equipements divers accessibles au public:					
Au moins 1 équipement par type aménagé:					
Espace d'usage de 0,80 x 1,30 m devant chaque équipement:					
Commandes manuelles et fonctions voir, lire, entendre, parler:					
• 0,90 <= H <= 1,30 m:					
Elément de mobilier permettant de lire, écrire ou utiliser un clavier:					
 Face supérieure <= à 0,80 m: 			15		
 Vide de 0,70 x 0,60 x 0,30 m (HxLxP): 					
Dispositif de sonorisation équipé d'une boucle magnétique:					
Panneaux d'affichage instantanée relayant les informations sonores:					
11. Sanitaires:	R		JUL .		
Cabinets aménagés:					
Au moins 1 par niveau comportant des sanitaires:					
Aux mêmes emplacements que les autres:					
Séparés H/F si autres sanitaires séparés:					
1 lavabo accessible par groupe de lavabos:					
Espaces de manoeuvre avec possibilité de 1/2 tour:					
Emplacement: dans le cabinet ou devant la porte:					
Dimensions : Diamètre 1,50 m:			-		
Aménagements intérieurs des cabinets:					
Dispositif permettant de refermer la porte:			4.,,		
Espace d'usage latéral de 0,80 x 1,30m:					
Hauteur de la cuvette entre 0,45 et 0,50m:					
Lave-mains accessible d'une hauteur <=0,85 m:					
➤ Barre d'appui latérale entre 0,70 et 0,80m du sol:					
Barre d'appui supportant le poids d'une personne:					
Commande de chasse d'eau facilement accessible et manoeuvrable:					
Lavabos accessibles:					
Vide en-dessous de 0,70 x 0,60 x 0,30m (HxLxP):					
Accessoires divers - porte-savon, séchoirs, etc. à 1,30 m maxi:					

Réf.: 218E/18/191 Page 10



Établissements recevant du public Points examinés		Constat	Commentaires	n° de commentaire
Urinoirs à différentes hauteurs si batteries d'urinoirs:				
12. Sorties:	R			
Sorties repérables sans risque de confusion avec				
les issues de secours:				
13. Eclairage:	R			
Valeurs d'éclairement:				
20 lux pour les cheminements extérieurs:				
> 200 lux aux postes d'accueil:				
100 lux pour les circulations horizontales:				
150 lux pour les escaliers et équipements mobiles:	=			
50 lux pour les circulations piétonnes des parcs de stationnement:				
20 lux pour les parcs de stationnement (hors circulations piétonnes):				
> Eblouissement / reflet:	10			
Durée de fonctionnement des éclairages temporisés:				
Extinction doit être progressive si éclairage temporisé:				
Eclairages par détection de présence:				
14. Information et signalisation:	R			
Cheminements extérieurs:				
Signalisation adaptée aux points de choix d'itinéraires ou en cas de pluralité de cheminements:				
Repérage des parois vitrées:				
Passage piétons:				
Accès à l'établissement et accueil:				
Repérage des entrées:				
Repérage du système de contrôle d'accès:				
Accueils sonorisés:				
Transmission ou doublage visuel des informations sonores nécessaire:				
Système de transmission du signal acoustique par induction magnétique:				
Signalisation de la boucle par un pictogramme:				
Circulations intérieures:				
Eléments structurants du cheminements repérables:		153		
Repérage des parois et portes vitrés:				
Information d'aide au choix de la circulation à proximité des commandes d'appel d'ascenseur:				
Dans le cas des équipements mobiles, escaliers roulants, tapis et rampes mobiles,				
signalisation du cheminement accessible: Equipements divers:				
Signalisation du point d'accueil, du				
guichet:				

Réf.: 218E/18/191 Page 11



Page 12

Établissements recevant du public Points examinés	Constat	Commentaires	n° de commentaire
Equipements et mobilier repérables par contraste visuel ou tactile:			
Dispositifs de commande repérables par contraste visuel ou tactile.:			
Exigences portant sur tous les éléments de signalisation et d'information et définies à l'annexe 3:			
Visibilité (localisation du support, contrastées):			
➤ Lisibilité (hauteur des caractères):			
Compréhension (pictogrammes):			
15. Etablissements recevant du public assis:	SC		
Nombre de places réservées : 1 + 1 par tr.de 50:			
Salle de + de 1 000 places : selon arrêté municipal:			
Dimension de l'emplacement: 0,80 x 1,30m:			
Cheminement accessible jusqu'à l'emplacement:			
Réparties en fonction des différentes catégories de places:			
16. Etablissements comportant des locaux à sommeil:	so		
Nombre de chambres adaptées:			
> 1 si moins de 21 chambres:			
> 1 + 1 par tr. de 50:			
Toutes les chambres si établissement d'hébergement de personnes âgées ou présentant un handicap moteur:			
Caractéristiques des chambres adaptées:			
Espace de rotation Diamètre 1,50 m:			
> 0,90 m sur les 2 grands côtés du lit et 1,20m au pied du lit ou 1,20m sur les 2 grands côtés du lit et 0,90m au pied du lit:			
Hauteur du plan de couchage des lits fixés au sol 40 à 50cm:			
Cabinet de toilette:			
Au moins un accessible depuis chaque chambre adaptée:			
Toutes si établissement d'hébergement personnes âgées ou présentant un handicap moteur:			
Espace de rotation Diamètre 1,50 m:			
> Douche accessible avec barre d'appui:			
Cabinet d'aisance accessible:			
Au moins un accessible depuis chaque chambre adaptée:			
Tous si établissement d'hébergement de personnes âgées ou présentant un handicap moteur:			
Espace d'usage de 0,80x1,30m:			
> Barre d'appui:			
Pour toutes les chambres:			
> 1 prise de courant à proximité du lit:			
1 prise téléphonique en cas de réseau de téléphonie interne:			



Établissements recevant du public Points examinés	Constat	Commentaires	n° de commentaire
17. Etablissements avec douches ou cabines:	so		
Cabines:			
> Au moins 1 cabine aménagée:			
Au même emplacement que les autres cabines:			
Cheminement accessible jusqu'à la cabine:			
Cabines séparées H/F si autres cabines séparées:			
Espace de manoeuvre avec possibilité de demi tour Diamètre 1,50 m:			
➤ Siège:			
Dispositif d'appui en position debout:			
Douches:			
> Au moins 1 douche aménagée:			
Au même emplacement que les autres douches:			
Cheminement accessible jusqu'à la douche:			
Douches séparées H/F si autres douches séparées:			
Espace d'usage de 0,80 x 1,30 m latéralement à la douche:			
➤ Siphon de sol:			
➤ Siège:			
Dispositif d'appui en position debout:			
Equipements divers utilisables en position assis:			
18. Caisses de paiement:	so		
Au moins 1 caisse adaptée par niveau avec caisses:			
1 caisse adaptées par tr. de 20:			
Répartition uniforme des caisses adaptées:			
Caractéristiques des caisses adaptées:			
Cheminement d'accès aux caisses adaptées >= 0,90m:			
Affichage directement lisible pour les personnes sourdes ou malentendantes:			

Réf.: 218E/18/191 Page 13