

NOTICE D'ACCESSIBILITE – OPERATION DE CONSTRUCTION
D'UN BATIMENT D'ENSEIGNEMENT – PROJET INVICTUS**Mots clés** : ACCESSIBILITE INVICTUS CONSTRUCTION 699**Objet** : NOTICE D'ACCESSIBILITE DANS LE CADRE DE L'OPERATION DE CONSTRUCTION D'UN
BATIMENT D'ENSEIGNEMENT (BATIMENT 699) - PROJET INVICTUS**Destinataires** : Les fonctions ci-dessous mentionnées sont prévenues par messagerie de l'émission de ce document.

Michel BEDOUCHA	DG/CEAMAR	Christine LAURENT-MATHIEU	DG/CEAMAR
Eric GADET	INSTN	Florent LEMONT	INSTN
Alain LORPHELIN	INSTN///UEM/	Eduardo DIAS PAIVA	INSTN///UEM/
Pierre LECOINTRE	DDSD/DTPI/S3N/GSMA	Patrick RIVIERE	DG/CEAMAR//CSNSQ/GPCS
Aurélie JAVELAUD	DG/CEAMAR//CJ/	Nadine PAOLUCCI	DG/CEAMAR//CJ/
Elisabeth CAILLAT	DG/CEAMAR/STL/GTPP	Alexandra VUIGNIER	DG/CEAMAR/STL/GTPP

Diffusion : Ce document est mis à disposition de l'ensemble du personnel via la GED STL ENNOV.
Aucune version papier n'est délivrée en interne.

000	08/07/2024	Edition Originale
Indice	Date	Détails des modifications apportées

VUIGNIER a Signature numérique de VUIGNIER Alexandra Date : 2024.07.09 11:05:21 +02'00'	po BLAIZE Signature numérique de BLAIZE Olivier Date : 2024.07.09 14:31:33 +02'00'	Signature numérique de ARGOUD Eric 200041 Date : 2024.07.10 14:48:20 +02'00'	LEMONT Florent 153078 Signature numérique de LEMONT Florent 153078 Date : 2024.07.11 10:02:28 +02'00'
VUIGNIER Alexandra	CAILLAT Elisabeth Cheffe de groupe GTPP	Eric ARGOUD	LEMONT Florent
Cheffe de Projet CEA	Signature numérique de LECOINTRE Pierre Date : 2024.07.09 22:38:27 +02'00'	Qualité	Chef d'INSTALLATION Visiatome
Rédacteur	Vérificateurs	Approbateurs	Emetteur

HISTORIQUE

0	08/07/2024	Edition initiale
Indice	Date	Détails des modifications apportées

Impact opérationnel de la mise à jour :

Classement dans l'architecture de la GEDE :

SOMMAIRE

1	RENSEIGNEMENTS GENERAUX :	4
2	PRESENTATION SOMMAIRE DE L'OPERATION	4
3	CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT (ART. GN) :.....	5
4	REGLEMENTATION APLICABLE	5
5	DISPOSITIONS TECHNIQUES ENVISAGEES	6

La présente notice récapitule les dispositions prévues dans le cadre du projet pour satisfaire aux exigences de la réglementation relative à l'accessibilité des établissements recevant du public aux personnes handicapées.

1 RENSEIGNEMENTS GENERAUX :

Nature de l'établissement : **Bâtiment Visiatome - CEA**

Adresse : **Centre de Marcoule**

Commune : **30200 Chusclan**

Intervenants

Maître d'Ouvrage : **CEA**
DG/CEAMAR
BP 17171
30200 BAGNOLS SUR CEZE

Maître d'Œuvre : **GMES AC2I SUD – Arnaud CESAR & Camille PINET**
Architectes - PG CONCEPT – 2CIS
Mandataire AC2i Sud
1110 chemin le Sommelonge
26290 DONZERE

Bureau de contrôle : **ALPES CONTROLES**
125 rue de l'Hostellerie
30900 NIMES

2 PRESENTATION SOMMAIRE DE L'OPERATION

L'opération consiste en la construction d'un bâtiment d'enseignement en RdC. Il s'agira d'un établissement d'enseignement supérieur.

Cette construction s'inscrit dans le cadre du projet INVICTUS qui comprend également le réaménagement de la partie exposition du Visiatome en locaux d'enseignement également.

Le bâtiment créé comprendra les locaux suivants :

- 6 salles de cours
- 1 salle informatique
- 1 salle de convivialité
- Des sanitaires
- Des locaux techniques

Ces locaux sont desservis par une circulation principale s'articulant autour d'un patio.

3 CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT (ART. GN) :**Activité** : Enseignement (type R)**Effectif maximal admissible**

Suivant déclaration de l'exploitant jointe à la présente notice.

Local	Effectif déclaré public	Effectif déclaré personnel	Effectif déclaré total
Salle de cours 1	38	2	40
Salle de cours 2	38	2	40
Salle de cours 3	33	2	35
Salle de cours 4	33	2	35
Salle de cours 5	33	2	35
Salle de cours 6	33	2	35
Salle informatique	23	2	25
Salle de convivialité	48*		48
Etablissement	279	14	293

**La salle de convivialité (pause, petite restauration) pourra être ouverte aux étudiants de l'autre bâtiment du projet invictus. L'effectif déclaré y est donc cumulé avec celui des salles de classes (configuration défavorable).*

Effectif du public : 279 personnes**Effectif du personnel : 14 personnes****Effectif total : 293 personnes****Classement proposé :****E.R.P. de 4^{ème} catégorie – Types R****4 REGLEMENTATION APLICABLE**

- Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement pris en application des articles du CCH concernant l'accessibilité aux établissements recevant du public.

Rappel, suivant le CCH. – « Est considéré comme accessible aux personnes handicapées tout bâtiment ou aménagement permettant, dans des conditions normales de fonctionnement, à des personnes handicapées, avec la plus grande autonomie possible, de circuler, d'accéder aux locaux et équipements, d'utiliser les équipements, de se repérer, de communiquer et de bénéficier des prestations en vue desquelles cet établissement ou cette installation a été conçu. Les conditions d'accès des personnes handicapées doivent être les mêmes que celles des personnes valides ou, à défaut, présenter une qualité d'usage équivalente. »

5 DISPOSITIONS TECHNIQUES ENVISAGEES

Arrêté du 20 avril 2017 – Etablissements Recevant du Public

CHEMINEMENTS EXTERIEURS (Art. 2)

Une signalisation adaptée (panneaux, revêtement de sol tactile et visuel) sera réalisée entre l'entrée du terrain, à proximité des places de stationnement et là où un choix d'itinéraire est donné. La signalisation visuelle et tactile sera mise en œuvre jusqu'à l'entrée du public.

Les cheminements seront horizontaux, sans ressaut. Lorsqu'une dénivellation ne peut être évitée, les pentes seront conformes à la réglementation. Des paliers de repos seront prévus en haut et en bas de chaque pente.

Le cheminement ne pourra être adapté depuis le domaine public (rond-point de l'entrée de Marcoule). Il sera adapté depuis le parking existant et depuis l'arrêt de bus à proximité.

STATIONNEMENT AUTOMOBILE (Art. 3)

Le site dispose d'un parking comprenant 7 places de stationnement adaptées existantes situées à proximité immédiate de l'entrée du futur établissement.

Le parking est commun avec le bâtiment « Visiatome ». Il n'est pas prévu qu'il soit modifié dans le cadre du présent PC.

ACCES AUX BÂTIMENTS (Art. 4)

Repérage

Entrée principale du bâtiment facilement repérable par les éléments architecturaux et la signalétique.

Atteinte et usage

Dispositifs de commande manuelle mis à la disposition du public (poignées de portes, interrupteurs...) :

- Situés à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de paroi ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant,
- Hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m.

ACCUEIL (Art. 5)

Sans objet.

CIRCULATIONS INTERIEURES HORIZONTALES (Art. 6)

Respect des exigences prévues pour les circulations accessibles aux personnes handicapées.

Caractéristiques dimensionnelles :
Profil en long :

- Pente nulle ;
- absence de ressaut.

Profil en travers :

- Largeur cheminement $\geq 1,40$ m ;
- Rétrécissement ponctuels : largeur $\geq 1,20$ m au droit des équipements et du mobilier ;
- Absence de dévers.

Espaces de manœuvres et d'usage pour les personnes circulant en fauteuil roulant :
Espace de manœuvre de porte :

- En largeur du cheminement ($\geq 1,40$ m) ;
- Longueur 1,70 m pour une ouverture en poussant ;
- Longueur 2,20 m pour une ouverture en tirant ;
- Espace d'usage (0,80 m \times 1,30 m) devant chaque équipement ou aménagement.

Sécurité d'usage :

- Revêtement de sol non meuble, non glissant, non réfléchissant, sans obstacle à la roue ;
- Absence de trous et fentes dans le sol ;
- Hauteur libre du cheminement $\geq 2,20$ m ;
- Absence d'éléments implantés sur le cheminement ou en saillie latérale > 15 cm.

CIRCULATIONS INTERIEURES VERTICALES (Art. 7)

Sans Objet.

TAPIS ROULANTS, ESCALIERS ET PLANS INCLINES MECANQUES (Art. 8)

Sans Objet.

REVETEMENTS DES PAROIS DES PARTIES COMMUNES (Art. 9)

La réglementation acoustique des bâtiments d'enseignement sera respectée dans le cadre du projet.

PORTES ET SAS (Art. 10)
Caractéristiques dimensionnelles :
Effectif < 100 personnes :

- Largeur ≥ 0.90 m (*passage utile = 0,83m porte ouverte à 90°*) ;
- Largeur ≥ 0.80 m pour les sanitaires non adaptés (*passage utile = 0,77m porte ouverte à 90°*) ;

- Portes à 2 vantaux : vantail principal $\geq 0,90\text{m}$.

Effectif >100 personnes :

- Largeur $\geq 1.40\text{ m}$ (*passage utile = 0,83m porte ouverte à 90°*) ;
- Portes à 2 vantaux : vantail principal $\geq 0,90\text{m}$.

Espace de manœuvre de porte de part et d'autre de chaque porte :

- Largeur du cheminement ($\geq 1,40\text{ m}$) ;
- Longueur 2,20 m pour une ouverture en tirant ;
- Longueur 1,70 m pour une ouverture en poussant.

Nota : dispositions non applicables à l'intérieur des sanitaires, douches et cabines de déshabillage.

Atteinte et usage

- Poignées de portes facilement préhensibles ;
- Extrémité des poignées situées à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de paroi ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant ;
- Effort nécessaire pour ouvrir la porte $\leq 50\text{ N}$.

Sécurité d'usage

Repérage des vitrages des portes d'entrée et autres ouvrages dont le vitrage est toute hauteur par des motifs à l'intérieur de 2 bandes horizontales d'une largeur de 5 cm situées respectivement à 1,10 m et 1,60 m.

EQUIPEMENTS, MOBILIERS ET DISPOSITIFS DE COMMANDE ET DE SERVICE INTERIEURS ET EXTERIEURS (Art. 11)

Les usagers handicapés pourront accéder à l'ensemble des locaux ouverts au public et en ressortir de manière autonome.

Les équipements, le mobilier, les dispositifs de commande et de service pourront être repérés, atteints et utilisés par les personnes handicapées.

Repérage :

- Équipements et mobilier repérables grâce à un éclairage particulier ou à un contraste visuel ;
- Dispositifs de commande repérables par contraste visuel ou tactile.

Atteinte et usage :

- Espace d'usage de 0,80 m×1,30 m au droit de chaque équipement ;
- hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m pour commandes manuelles.

LOCAUX OUVERTS AU PUBLIC ET SANITAIRES (Art. 12)

Il sera prévu l'aménagement d'un sanitaire adapté par sexe qui présentera les caractéristiques suivantes :

- Espace de manœuvre de porte dans la cabine (diamètre 1,50 m) ;
- Espace d'usage (0,80 x 1,30 m) latéralement à la cuvette ;
- Présence d'un dispositif de fermeture de porte ;
- Présence d'un lave-mains (hauteur maximale de la face supérieure : 85 cm) ;
- Bloc WC adapté (hauteur maximale d'assise : 45 cm) ;
- Présence d'une barre d'appui implantée à une hauteur comprise entre 70 et 80 cm
- Équipements divers accessibles.

SORTIES (Art. 13)

Sortie principale repérable directement ou par une signalisation adaptée de tout point où le public est admis.

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

ECLAIRAGE (Art. 14)

- Eclairage renforcé au droit des dispositifs d'accès (portes) et de la signalétique
- Aucun effet d'éblouissement direct ou de reflet sur la signalétique

Valeurs moyennes d'éclairement mesuré au sol à atteindre :

- 20 lux sur les cheminements extérieurs accessibles,
- 100 lux dans les circulations intérieures horizontales.

Caractéristiques techniques de l'éclairage

Durée de fonctionnement temporisée

⇒ Extinction progressive.

Fonctionnement par détection de présence

⇒ Couverture de l'ensemble de la zone + chevauchement des zones de détection successive.

OBLIGATIONS PARTICULIERES CONCERNANT CERTAINS ETABLISSEMENTS ET INSTALLATIONS (Art. 15 à 19)

Pour mémoire.

ETABLISSEMENTS ET INSTALLATIONS RECEVANT DU PUBLIC ASSIS (Art. 16)

Mobilier déplaçable si besoin.

ETABLISSEMENTS DISPOSANT DE LOCAUX D'HEBERGEMENT POUR LE PUBLIC (Art. 17)

Sans objet.



**NOTICE D'ACCESSIBILITE - OPERATION DE CONSTRUCTION D'UN
BATIMENT D'ENSEIGNEMENT - PROJET INVICTUS**

DG/CEAMAR/STL

REFERENCE
NT-STL-2024-175357

INDICE
000

Page 10 / 10

ETABLISSEMENTS ET INSTALLATIONS COMPORTANT DES DOUCHES, DES CABINES
D'ESSAYAGE, D'HABILLAGE OU DE DESHABILLAGE (Art. 18)

Sans objet.

ETABLISSEMENTS ET INSTALLATIONS COMPORTANT DES CAISSES DE PAIEMENT
DISPOSEES EN BATTERIE (Art. 19)

Sans objet.

Le Maître d'Ouvrage

Michel BEDOUCHE, Directeur du Centre de
Marcoule

Signature :

PL

Christine Laurent-Mathieu
Adjointe au Directeur

Le Maître d'œuvre :

Mandataire du GMES
AC2i Sud

Signature :

le 11/07/2024

SAS AC2i SUD

1110 Chemin de Sommeilongue
36290 DONZERE
Contact@ac2i.pro
Siret: 845 007 434 00010
Capital 5000€ NAF 7490B



Marcoule le 08/07/2024

Objet : **30 - CHUSCLAN**
CEA Site de MARCOULE - CONSTRUCTION D'UN BATIMENT D'ENSEIGNEMENT (BATIMENT 699 "INVICTUS") - PROJET INVICTUS

Nos références : CO-STL-2024-175358

DECLARATION D'EFFECTIFS

Annexe aux notices sécurité et accessibilité aux personnes en situation de handicap

La présente déclaration d'effectifs intervient dans le cadre de l'opération de construction d'un bâtiment ERP d'enseignement.

Effectif maximal admissible : 293 personnes

Local	Effectif déclaré public	Effectif déclaré personnel	Effectif déclaré total
Salle de cours 1	38	2	40
Salle de cours 2	38	2	40
Salle de cours 3	33	2	35
Salle de cours 4	33	2	35
Salle de cours 5	33	2	35
Salle de cours 6	33	2	35
Salle informatique	23	2	25
Salle de convivialité	48*		48
Etablissement	279	14	293

**La salle de convivialité (pause, petite restauration) pourra être ouverte aux étudiants de l'autre bâtiment du projet invictus. L'effectif déclaré y est donc cumulé avec celui des salles de classes (configuration défavorable).*

Effectif du public : 279 personnes

Effectif du personnel : 14 personnes

Effectif total : 293 personnes

Le Maître d'Ouvrage
Michel BEDOUCHA,
Directeur du Centre de Marcoule

Signature :

PL
Christine Laure Balthieu
Adjointe au Directeur

CO-SSTL-2016-060004-010

CEA

Centre CEA Marcoule | BP 17171 | 30207 Bagnols-sur-Cèze Cedex
T. +33 (0)4 66 79 62 32 | F. +33 (0)4 66 79 61 38
MAR_Secretariat_STL@cea.fr
Etablissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019

Centre de Marcoule
Direction Générale
Service Technique et Logistique

